

配水池築造工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合

配水池築造工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
		RC-40				
躯体工	基礎砕石	t=20cm	m <sup>2</sup>	86	1	
		無筋コンクリート工				
	均しコンクリート工	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9	1	
	均しコン型枠		m <sup>2</sup>	4	1	
	鉄筋コンクリート工	24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	200	1	
	型枠工		m <sup>2</sup>	510	10	
		無筋コンクリート工				
	勾配コンクリート工	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3	0.1	
		鉄筋加工組立工				
	鉄筋	SD345 D13	t	1.16	0.01	
		鉄筋加工組立工				
	鉄筋	SD345 D16~D25	t	16.76	0.01	
		鉄筋加工組立工				
	鉄筋	SD345 D29	t	16.02	0.01	
	足場工	枠組足場、H≤30m	掛m <sup>2</sup>	430	10	
		パイプサポート支保				
	支保工	f≤40kN/m <sup>2</sup> t≤120cm	空m <sup>3</sup>	330	10	
		特殊水性ポリエチレン樹脂				
	防食工	JWWA K160適合	m <sup>2</sup>	300	10	
付帯工	足掛金物	FRP製 W=300	本	19	1	
		FRP製				
	点検口蓋	開口 900×900	基	3	1	
		FRP製				
	点検口蓋据付	開口 900×900	台	3	1	
		FRP製				
	通風塔	φ 250	基	2	1	
		FRP製				
	通風塔据付	φ 250	台	2	1	
	TSフランジ	φ 250	個	1	1	
	VU直管	φ 250	m	0.9	0.1	
		一般部				
	アルミ手摺り	H=1.10m	m	38	1	

配水池築造工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
		一般部				
	アルミ手摺り据付	H=1.10m	m	38	1	
		階段部				
	アルミ手摺り	H=1.10m	m	6	1	
		階段部				
	アルミ手摺り据付	H=1.10m	m	6	1	
	すべり止め	SUS製 材工共	m	17	1	
	2F直管	NCP 150A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF RF-GF	本	1	1	
	1Fラップ管	NCP 150A 水道用7.5KF RF	個	1	1	
	2F直管	NCP 100A×1075L スチフナー付き 水道用7.5KF(RF-GF)	本	1	1	
	2F曲管	NCP 100A×175L×175L 水道用7.5KF(RF)	個	2	1	
	2F直管	NCP 100A×2500L 水道用7.5KF(RF)	本	4	1	
	1Fラップ口直管	NCP 100A×1225L 水道用7.5KF(RF)	本	2	1	
	2F直管	NCP 50A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF(RF-GF)	本	1	1	
	1Fラップ管	NCP 50A 水道用7.5KF(RF)	個	1	1	
	2F直管	NCP 100A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF(RF-GF)	本	1	1	
	フランジ接合材	φ150用 7.5K RF	組	1	1	
	フランジ接合材	φ100用 7.5K RF	組	8	1	
	フランジ接合材	φ50用 7.5K RF	組	1	1	
	振止金物	SUS316 100A用	組	6	1	
	振止金物据付	参考重量14.8kg	台	6	1	
	支持金具	SUS316 100A用	組	4	1	
	支持金具据付	参考重量5.7kg	台	4	1	

配水池築造工事	数量総括表						
	工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数値	摘要
		鋼管布設工	150A 人力	m	0.9	0.1	
		鋼管布設工	100A 人力	m	15.0	0.1	
		鋼管布設工	50A 人力	m	0.9	0.1	
		フランジ継手工	φ150 7.5K	口	1	1	
		フランジ継手工	φ100 7.5K	口	8	1	
		フランジ継手工	φ50 7.5K	口	1	1	
土工		掘削工	オープンカット	m <sup>3</sup>	120	10	
		床掘工	土砂 標準	m <sup>3</sup>	600	10	
		埋戻し工	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	m <sup>3</sup>	330	10	床掘部
		埋戻し工	発生土 小規模	m <sup>3</sup>	30	10	+273.0~+274.0
			L=3.8km				
		発生土運搬	DT4t	m <sup>3</sup>	310	10	
		基面整正		m <sup>2</sup>	84	1	
土留め工		鋼矢板圧入	鋼矢板Ⅲ型 L=7.50m	枚	17	1	
		鋼矢板引抜き	鋼矢板Ⅲ型 L=7.50m	枚	17	1	
		鋼矢板賃料	鋼矢板Ⅲ型 L=7.50m	枚	17	1	
		鋼矢板圧入	鋼矢板Ⅳ型 L=11.00m	枚	45	1	残置
		鋼矢板材料	鋼矢板Ⅳ型 L=11.00m	枚	45	1	残置
			鋼矢板Ⅳ型				
		杭圧入引抜機据付・解体	圧入	回		1	
			鋼矢板Ⅲ型				
		杭圧入引抜機据付・解体	引抜き	回		1	



配水池築造工事

種 別	計 算 式			数 量
1-躯体工事				
基礎碎石				
t=20cm	施工面積			
底 版	A1=	11.400 × 7.400	= 84.360	
階段部	A2=	1.300 × 1.250	= 1.625	
		合計	= 85.985	85.99 m <sup>2</sup>
均しコンクリート				
t=10cm	施工面積			
底 版	A1=	11.400 × 7.400	= 84.360	
階段部	A2=	1.300 × 1.250	= 1.625	
		合計	= 85.985	
	施工体積			
	V=	85.985 × 0.100	= 8.599	8.60 m <sup>3</sup>
均しコン型枠	A1=	11.400 × 0.100 × 2	= 2.280	
	A2=	7.400 × 0.100 × 2	= 1.480	
階段部	A3=	( 1.250 × 2 + 1.300 ) × 0.100	= 0.380	
		合計	= 4.140	4.14 m <sup>2</sup>
コンクリート				
頂 版	V1=	11.500 × 7.500 × 0.400	= 34.500	
側 壁	V2=	11.200 × 5.450 × 0.600 × 2	= 73.248	
側 壁	V3=	6.000 × 5.450 × 0.600 × 2	= 39.240	
底 版	V4=	11.200 × 7.200 × 0.600	= 48.384	
ピット	V5=	( 4.000 + 3.600 ) × 1/2		
		× ( 2.600 + 2.200 ) × 1/2 × 0.400	= 3.648	
点検口	V6=	1.200 × 1.200 × 0.200 × 3	= 0.864	
通風塔	V7=	0.500 × 0.500 × 0.250 × 2	= 0.125	
水位計	V8=	0.600 × 0.600 × 0.250	= 0.090	
階段部	V9=	1.200 × 1.150 × 0.400	= 0.552	
階段部	V10=	5.986 × 1.150 × 0.200	= 1.377	
階段部	V11=	1.119 × 1.150 × 0.200	= 0.257	
階段部	V12=	0.300 × 0.200 × 1/2 × 1.150 × 17	= 0.587	
開口控除				
点検口	V13=	-0.900 × 0.900 × 0.600 × 3	= -1.458	
ピット	V14=	-1.000 × 2.400 × 0.400	= -0.960	
		合計	= 200.454	200.45 m <sup>3</sup>

配水池築造工事

種 別	計 算 式	数 量
型枠工		
頂版	A1= 10.000 × 6.000 = 60.000	
頂版	A2=( 11.500 + 7.500 )× 0.40 × 2 = 15.200	
頂版	A3=( 11.500 + 7.200 )× 0.15 × 2 = 5.610	
側壁(外側)	A4= 11.200 × 6.050 × 2 = 135.520	
側壁(外側)	A5= 7.200 × 6.050 × 2 = 87.120	
側壁(内側)	A6= 10.000 × 5.450 × 2 = 109.000	
側壁(内側)	A7= 6.000 × 5.450 × 2 = 65.400	
点検口	A8=( 1.200 × 0.200 + 0.900 × 0.600 )× 12 = 9.360	
通風塔	A9= 0.500 × 0.250 × 8 = 1.000	
水位計	A10= 0.600 × 0.250 × 4 = 0.600	
ピット	A11=( 1.000 + 2.400 )× 0.400 × 2 = 2.720	
ピット	A12=( 4.000 + 3.600 )× 1/2 × 0.400 = 1.520	
ピット	A13=( 2.600 + 2.200 )× 1/2 × 0.400 = 0.960	
階段部	A14= 1.150 × 0.400 = 0.460	
階段部	A15= 1.200 × 0.400 = 0.480	
階段部	A16= 5.986 × 0.200 = 1.197	
階段部	A17= 1.119 × 0.200 = 0.224	
階段部	A18= 0.300 × 0.200 × 1/2 × 17 = 0.510	
階段部	A19=( 0.280 + 5.986 + 1.119 + 0.200 )× 1.150 = 8.723	
階段部	A20= 0.200 × 1.150 × 17 = 3.910	
点検口	A21= -0.900 × 0.900 × 3 = -2.430	
	合計 = 507.084	507.08 m <sup>2</sup>
勾配コンクリート		
	V=( 0.150 + 0.083 )× 1/2 × 2.400 × 1.000 = 0.280	0.28 m <sup>3</sup>
鉄筋	D13 1,158.856 kg × 0.001 = 1.159	1.160 t
	D16 4,540.680 kg	
	D22 2,446.718 kg	
	D25 9,769.916 kg	
	合計 16,757.314 kg × 0.001 = 16.757	16.760 t
	D29 16,017.152 kg × 0.001 = 16.017	16.020 t
	33,933.322	

配水池築造工事

種 別	計 算 式	数 量
足場工	L1= 11.200 + 1.000 + 1.200 = 13.400	
	L2= 7.200 + 1.000 + 1.200 = 9.400	
	L3= 10.000 - 1.000 - 1.200 = 7.800	
	L4= 7.200 - 1.000 - 1.200 = 5.000	
	延長 高さ	
外部足場	A1= 13.400 × 6.450 × 2 = 172.860	
外部足場	A2= 9.400 × 6.450 × 2 = 121.260	
内部足場	A3= 7.800 × 5.450 × 2 = 85.020	
内部足場	A4= 5.000 × 5.450 × 2 = 54.500	
	合計 = 433.640	433.64 掛m <sup>2</sup>
支保工	V1= 10.000 × 6.000 × 5.450 = 327.000	327.00 空m <sup>3</sup>
防食工		
頂 版	A1= 10.000 × 6.000 = 60.000	
点検口	A2= 0.900 × 0.600 × 12 = 6.480	
側壁(内側)	A3= 10.000 × 5.450 × 2 = 109.000	
側壁(内側)	A4= 6.000 × 5.450 × 2 = 65.400	
底 版	A5= 10.000 × 6.000 = 60.000	
ピット	A6=( 2.400 + 1.000 ) × 0.400 × 2 = 2.720	
点検口	A7= -0.900 × 0.900 × 3 = -2.430	
通風塔基礎	A8= -0.500 × 0.500 × 2 = -0.500	
水位計基礎	A9= -0.600 × 0.600 × 1 = -0.360	
	合計 = 300.310	300.31 m <sup>2</sup>
足掛金物	N= = 19	19 本
点検口蓋 開口 900×900	N= = 3	3 基
点検口蓋据付	N= = 3	3 台
通風塔 φ 250	N= = 2	2 基
通風塔据付	N= = 2	2 台

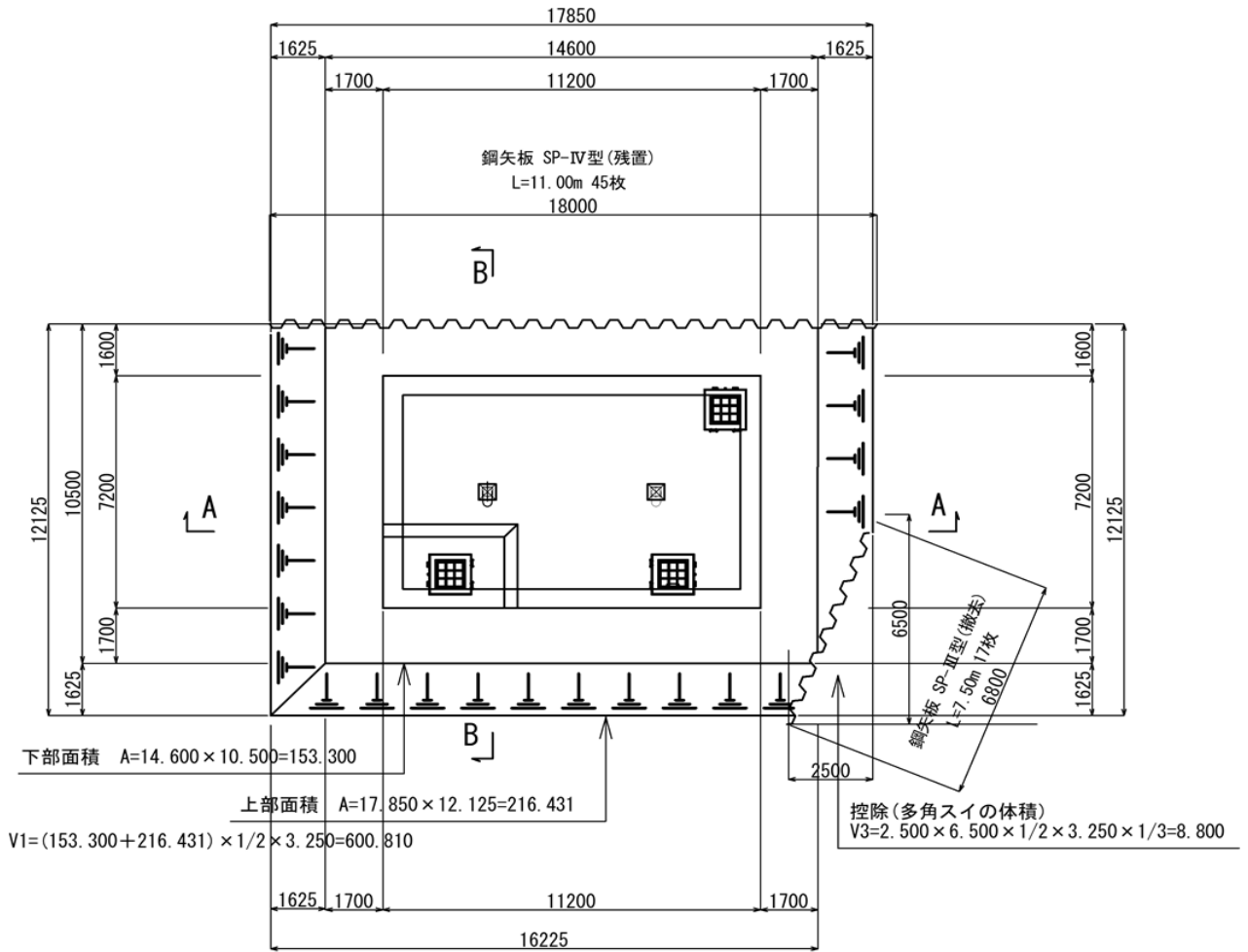
配水池築造工事

種 別	計 算 式	数 量
TSフランジ φ 250	$N = 1$	1 個
VU直管 φ 250	$L = 0.85$	0.85 m
アルミ手摺り 一般部	$L = 10.000 + 7.200 + 11.200 + 8.200 + 1.350 = 37.950$	37.95 m
アルミ手摺り据付 一般部	$L = 10.000 + 7.200 + 11.200 + 8.200 + 1.350 = 37.950$	37.95 m
アルミ手摺り 階段部	$L = 5.689$	5.69 m
アルミ手摺り据付 階段部	$L = 5.689$	5.69 m
すべり止め	$L = 1.00 \times 17$	17.00 m
池内配管		
材料	2F直管 NCP 150A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF RF-GF	1.00 本
	1Fラップ管 NCP 150A 水道用7.5KF RF	1.00 個
	2F直管 NCP 100A×1075L スチフナー付き 水道用7.5KF(RF-GF)	1.00 本
	2F曲管 NCP 100A×175L×175L 水道用7.5KF(RF)	2.00 個
	2F直管 NCP 100A×2500L 水道用7.5KF(RF)	4.00 本
	1Fラップ口直管 NCP 100A×1225L 水道用7.5KF(RF)	2.00 本
	2F直管 NCP 50A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF(RF-GF)	1.00 本
	1Fラップ管 NCP 50A 水道用7.5KF(RF)	1.00 個
	2F直管 NCP 100A×900L スチフナー付き 水道用7.5KF(RF-GF)	1.00 本

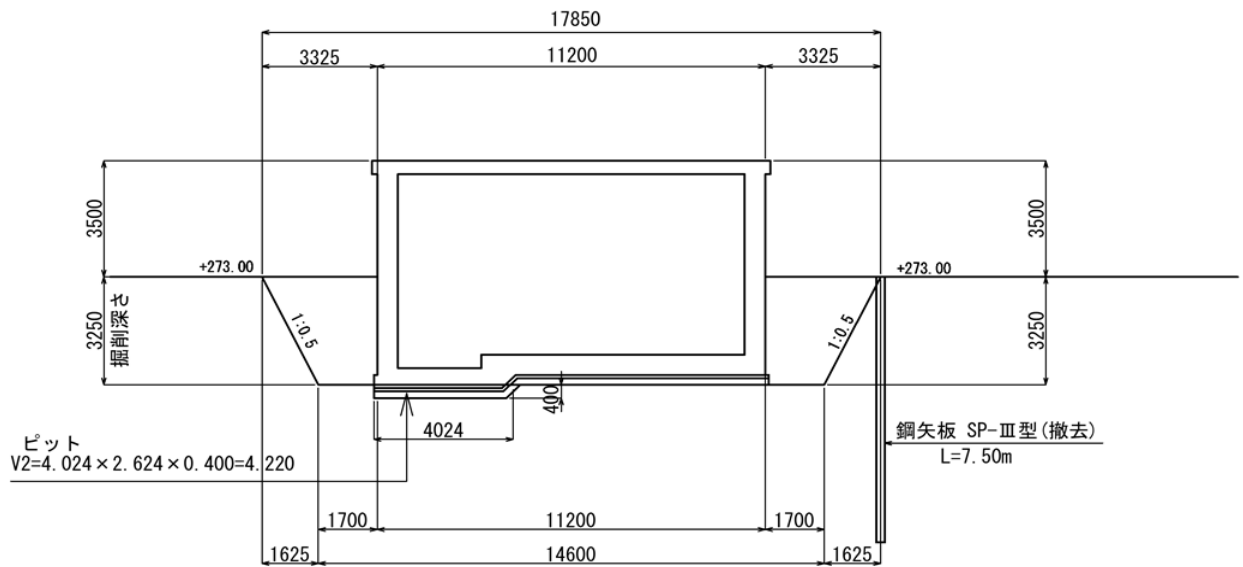




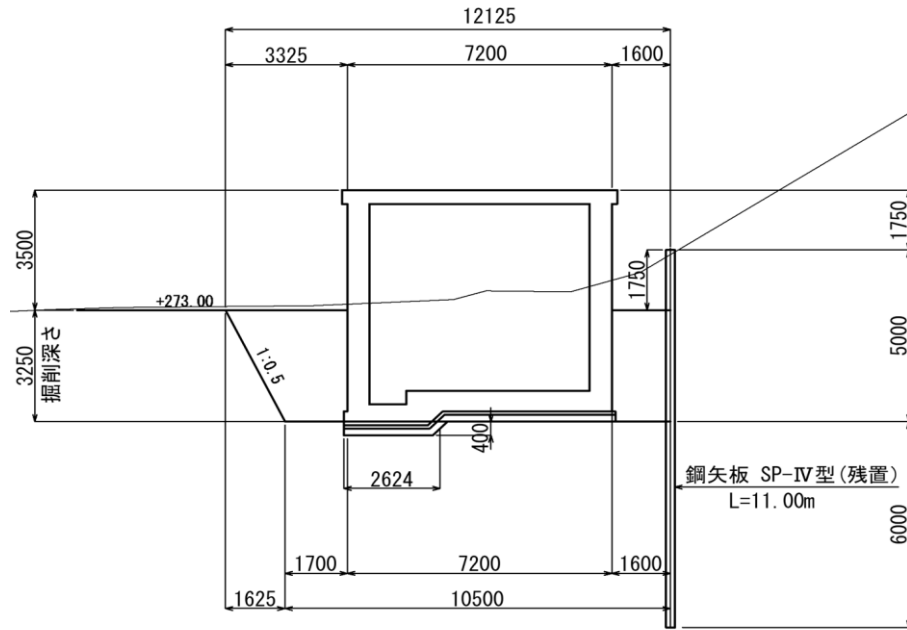
平面図



A-A断面図



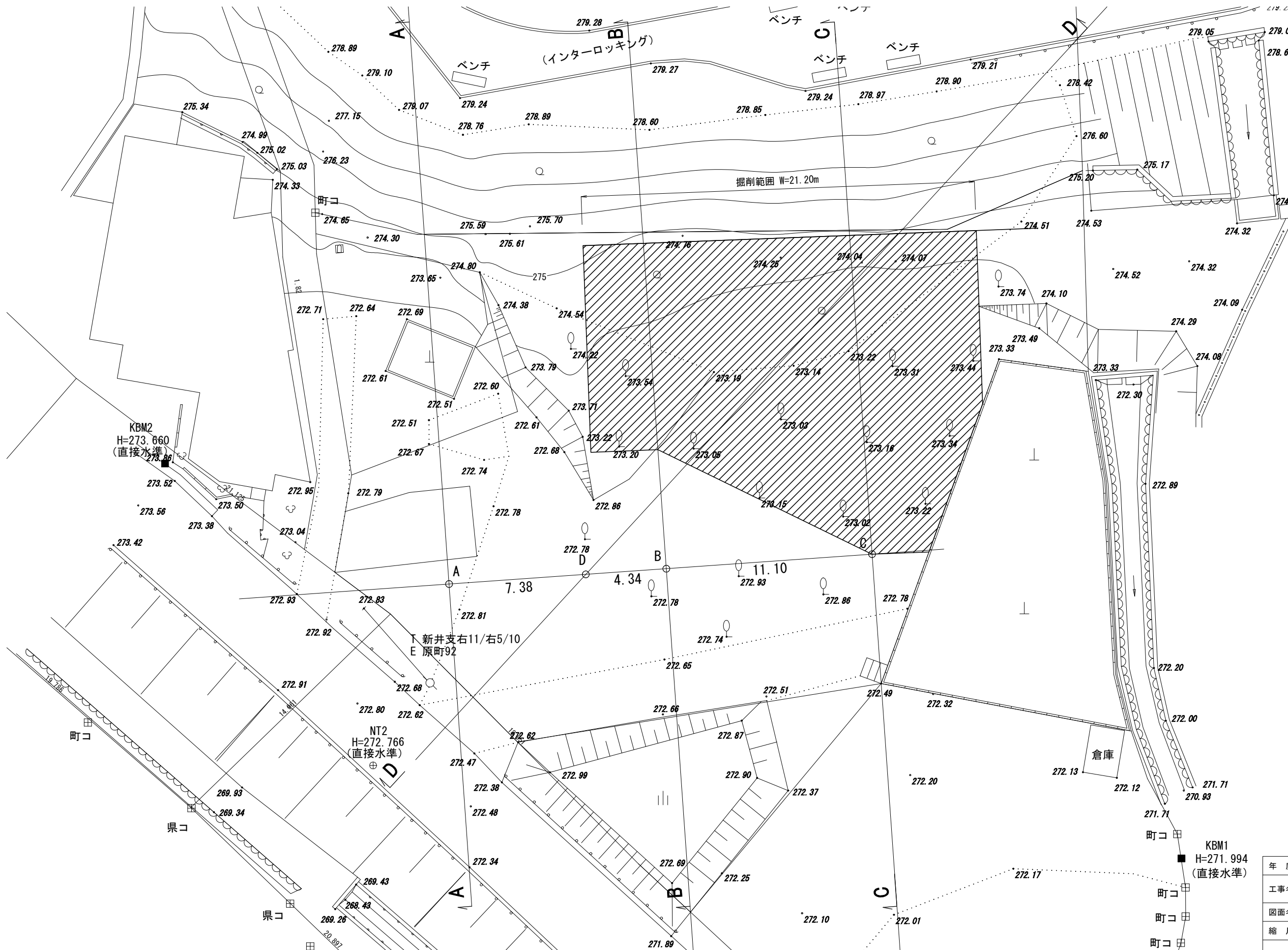
B-B断面图







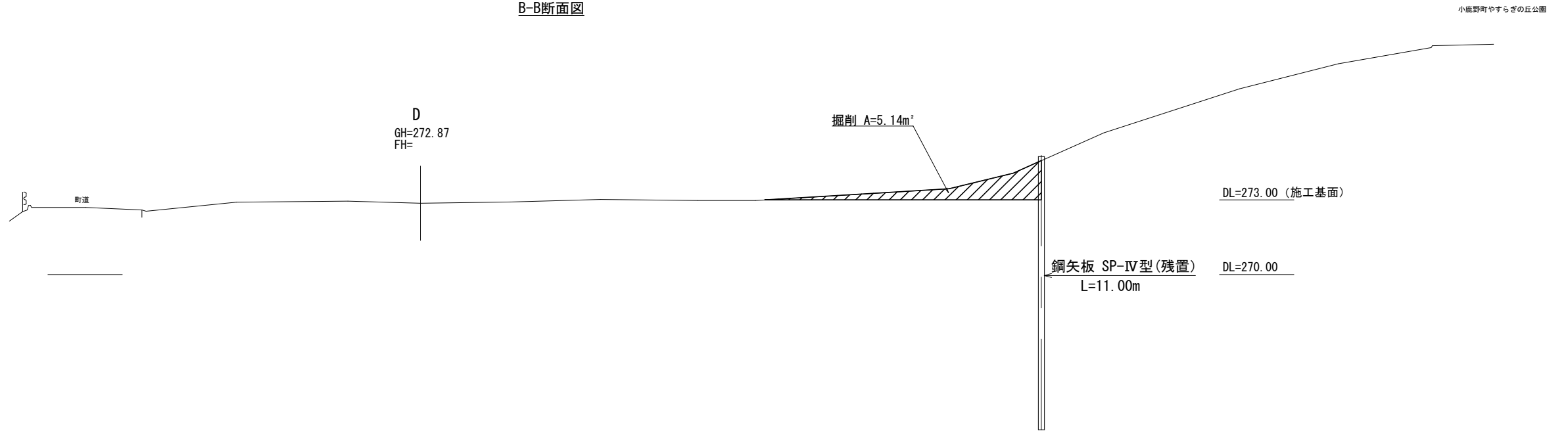
一次掘削平面図 S=1/100



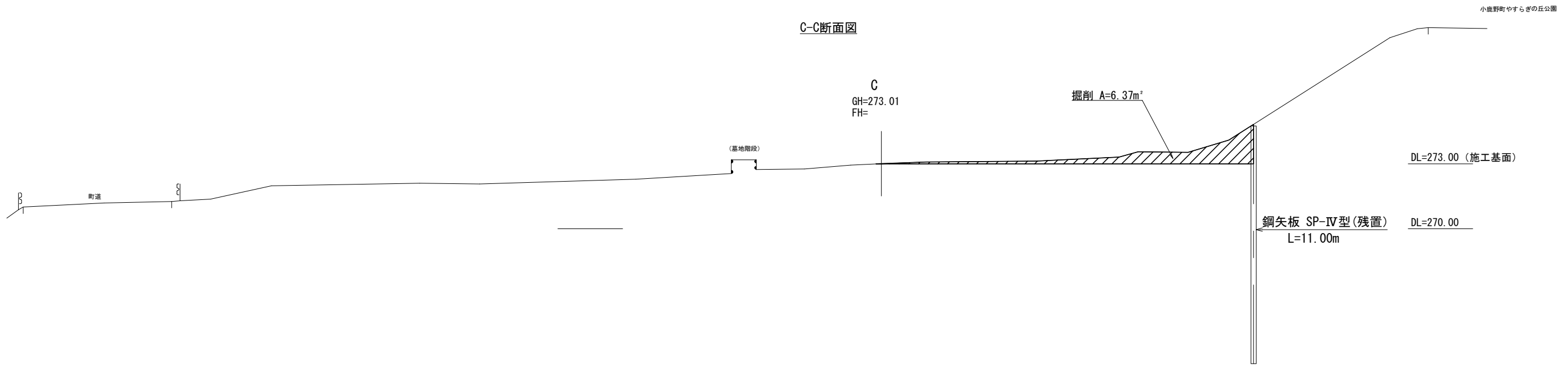
年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	一次掘削平面図		
縮尺	1/100	図面 番号	
秩父広域市町村圏組合水道局			

一次掘削断面図 S=1/100

B-B断面図



C-C断面図



年度	令和6年度		
工事名	小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事		
図面名	一次掘削断面図		
縮尺	1/100	図面 番号	
秩父広域市町村圏組合水道局			

# 流量計室築造工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合

流量計室築造工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
		RC-40				
躯体工	基礎砕石	t=20cm	m <sup>2</sup>	18	1	
		無筋コンクリート工				
	均しコンクリート工	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2	1	
	均しコン型枠		m <sup>2</sup>	2	1	
		鉄筋コンクリート工				
	コンクリート工	24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	19	1	
	型枠工	鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	79	1	
		鉄筋加工組立工				
	鉄筋工	SD345 D13	t	1.95	0.01	
		無筋コンクリート工				
	勾配コンクリート工	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2	1	
	勾配コン型枠工		m <sup>2</sup>	0.1	0.1	
	足場工	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	70	10	
		パイプサポート支保				
	支保工	f≤40kN/m <sup>2</sup> t≤120cm	空m <sup>3</sup>	30	10	
		FRP製				
付帯工	搬入口蓋	1000×2000 参考重量40kg	基	1	1	
		FRP製				
	搬入口蓋据付	1000×2000 参考重量40kg	台	1	1	
	マンホール蓋	φ600 参考重量51kg	基	2	1	
	マンホール蓋据付	φ600 参考重量51kg	台	2	1	
	足掛金物	FRP製 W300	本	11	1	
土工	床掘工	土砂 標準	m <sup>3</sup>	170	10	
	埋戻し工	発生土 最大埋戻幅1m以上4m未満	m <sup>3</sup>	130	10	
		L=3.8km				
	発生土運搬	DT4t	m <sup>3</sup>	20	10	
	基面整正工		m <sup>2</sup>	18	1	

流量計室築造工事

種別	計 算 式	数 量
躯体工		
基礎砕石工	$A = 4.800 \times 3.800 = 18.240$	18.24 m <sup>2</sup>
t=20cm		
均しコンクリート工	$V = 4.800 \times 3.800 \times 0.100 = 1.824$	1.82 m <sup>3</sup>
18N/mm <sup>2</sup>		
均しコン型枠工	$A1 = 4.800 \times 0.100 \times 2 = 0.960$	
	$A2 = 3.800 \times 0.100 \times 2 = 0.760$	
	$\Sigma A = 1.720$	1.72 m <sup>2</sup>
コンクリート工		
24N/mm <sup>2</sup>		
頂版	$V1 = 4.600 \times 3.600 \times 0.300 = 4.968$	
側壁	$V2 = 4.600 \times 2.200 \times 0.300 \times 2 = 6.072$	
側壁	$V3 = 3.000 \times 2.200 \times 0.300 \times 2 = 3.960$	
底版	$V4 = 4.600 \times 3.600 \times 0.300 = 4.968$	
搬入口	$V5 = 2.300 \times 1.300 \times 0.200 = 0.598$	
控除 搬入口	$V6 = -2.000 \times 1.000 \times 0.500 = -1.000$	
控除 マンホール	$V7 = -0.600 \times 0.600 \times \pi/4 \times 0.300 \times 2 = -0.170$	
	$\Sigma V = 19.396$	19.40 m <sup>3</sup>
型枠工		
側壁(外側)	$A1 = 4.600 \times 2.800 \times 2 = 25.760$	
側壁(外側)	$A2 = 3.600 \times 2.800 \times 2 = 20.160$	
側壁(内側)	$A3 = 4.000 \times 2.200 \times 2 = 17.600$	
側壁(内側)	$A4 = 3.000 \times 2.200 \times 2 = 13.200$	
搬入口(外側)	$V5 = (2.300 + 1.300) \times 0.200 \times 2 = 1.440$	
搬入口(内側)	$V6 = (2.000 + 1.000) \times 0.500 \times 2 = 3.000$	
控除 搬入口	$A7 = -2.000 \times 1.000 = -2.000$	
控除 マンホール	$A8 = -0.600 \times 0.600 \times \pi/4 \times 2 = -0.566$	
	$\Sigma A = 78.594$	78.59 m <sup>2</sup>
鉄筋工	$1947.334 \times 0.001 = 1.947$	1.947 t
SD345 D13		
勾配コンクリート工	$V1 = 4.000 \times 3.000 \times 0.200 = 2.400$	
18N/mm <sup>2</sup>	$V2 = -0.300 \times 0.300 \times 0.200 = -0.018$	
	$\Sigma V = 2.382$	2.38 m <sup>3</sup>
勾配コン型枠工	$A = 0.300 \times 0.200 \times 2 = 0.120$	0.12 m <sup>2</sup>







場内配管工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
一般開削工(流入管・流入バイパス管・排泥管)						
管路土工						
	舗装版切断工	As t=15cm以下	m	7	1	
	舗装版直接	As t=10cm以下				
	掘削積込工	0.28BH	m2	6	1	
	管路掘削積込工	0.28BH	m3	50	10	
		山砂				
	管路埋戻費	0.28BH	m3	30	10	
		発生土				
	管路埋戻費	0.28BH	m3	20	10	
		L=3.8km				
	発生土運搬	DT4t	m3	30	10	
		L=3.4km				
	As塊運搬費	DT4t	m3	0.3	0.1	
	廃材持込料	As廃材	t	0.7	0.1	
	As切断濁水	L=34.8km				
	運搬費	DT2t	台		1	
	As切断濁水					
	処分量		m3	0.009	0.001	
		施工幅1.8m未満				
	下層路盤工	RC-40 t=0.12m	m2	6	1	
		施工幅1.8m未満				
	上層路盤工	M-30 t=0.14m	m2	6	1	
		再生密粒As(13)				
	As舗装工(人力)	t=30mm PK-3	m2	6	1	
	土留工	H=2.50m 支保2段	m	1.2	0.1	
	土留工	H=3.00m 支保2段	m	3.5	0.1	
		軽量鋼矢板				
	土留材質料	切梁 腹起し材 水圧ポンプ	式	1	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
管弁類購入費						
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX S種				
	直管	φ100×4,000	本	10	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	45° 曲管	φ100	個	6	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	22×1/2° 曲管	φ100	個	2	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	45° 両受曲管	φ100	個	2	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	継ぎ輪	φ100	個	3	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	二受T字管	φ100×φ100	個	3	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	F付T字管	φ100×φ75	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	短管1号	φ100	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	管栓	φ100	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	押輪	φ100	個	16	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	G-Link	φ100	個	13	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	P-Link	φ100	個	2	1	
		DIP-GX				
	ライナ	φ100	個	5	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	受挿しソフトシール仕切弁	φ100	個	3	1	
	ダクタイル鋳鉄管					
	ソフトシール仕切弁(F)	φ100 7.5K	個	1	1	
	仕切弁筐	φ100 DP=1.00m	基	4	1	
	仕切弁筐	φ350 DP=1.65m	基	1	1	
	タイロッド付き	GX-U×F(GF)7.5K				
	ボール型伸縮可とう管	φ100×H100	基	3	1	
		DIP用				
	不断水割T字管	φ350×φ100	個	1	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数位	摘要
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ350	個	1	1	
	フランジ継手材	φ100 7.5K GF	組	5	1	
	NCP					
	2F直管	100A×1100L	本	2	1	
	耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP-TS				
	直管	φ75×4,000	本	2	1	
	耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP-TS				
	45° エルボ	φ75	個	1	1	
	メカ型フランジ短管	φ75	個	1	1	
	ソフトシール仕切弁	φ75 7.5K RF	個	1	1	
	仕切弁筐	φ75 DP=1.00m	基	1	1	
	フランジ継手材	φ75 7.5K GF	組	1	1	
	フランジ継手材	φ75 7.5K RF	組	1	1	
	ポリエチレンスリーブ	φ100×5m	枚	10	1	
	固定用ゴムバンド	φ100	個	94	1	
	管明示テープ	20m/個	個	5	1	
	管標識シート	50m/巻 φ150 青色	巻	2	1	
管布設工	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	据付工	φ100	m	44.5	0.1	
	鋳鉄管切断工	DIP-GX φ100	口	13	1	
	GX継手工	直管受口部 φ100	口	9	1	
	GX継手工	異形管受口部 φ100	口	16	1	
	GX継手工	G-Link φ100	口	13	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
		P-Link				
	GX継手工	φ100	口	2	1	
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	5	1	
		GX-U×F(GF)				
	可とう管設置工	φ100	基	3	1	
	仕切弁設置工	φ100	基	4	1	
	仕切弁筐設置工	φ100 DP=1.00m	箇所	4	1	
	仕切弁筐設置工	φ350 DP=1.65m	箇所	1	1	
	不断水割T字管分岐工	φ350×φ100	箇所	1	1	
	不断水簡易仕切弁施工費	DIP用φ350	箇所	1	1	
	ポリエチレン	タフタイル鋳鉄管管				
	スリーブ巻工	φ100	m	46.2	0.1	
	管明示テープ工	φ100	m	46.2	0.1	
	管明示シート工	W=15cm ダブル	m	45.7	0.1	
	鋼管布設工	φ100	m	2.2	0.1	
	硬質塩化ビニル管					
	据付工	φ75	m	5.0	0.1	
	硬質塩化ビニル管					
	切断工	φ75	口	3	1	
	硬質塩化ビニル管					
	TS継手工	φ75	口	1	1	
	硬質塩化ビニル管					
	RR継手工	φ75	口	1	1	
	フランジ継手工	φ75 7.5K	口	2	1	
	仕切弁設置工	φ75	基	1	1	
	仕切弁筐設置工	φ75 DP=1.00m	箇所	1	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
一般開削工(流出管・流出バイパス管)						
管路土工						
	管路掘削積込工	0.28BH	m3	40	10	
		山砂				
	管路埋戻費	0.28BH	m3	10	10	
		発生土				
	管路埋戻費	0.28BH	m3	20	10	
		L=3.8km				
	発生土運搬	DT4t	m3	10	10	
	土留工	H=3.00m 支保2段	m	6.5	0.1	
		軽量鋼矢板				
	土留材賃料	切梁 腹起し材 水圧ポンプ	式	1	1	
管弁類購入費						
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX S種				
	直管	φ150×5,000	本	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX S種				
	直管	φ200×5,000	本	3	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	45° 曲管	φ150	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	45° 曲管	φ200	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	22×1/2° 曲管	φ200	個	2	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	45° 両受曲管	φ150	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	45° 両受曲管	φ200	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	継ぎ輪	φ150	個	1	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	継ぎ輪	φ200	個	2	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	二受T字管	φ200×φ200	個	3	1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	挿受片落管	φ150×φ100	個	1	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数位	摘要
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	挿受片落管	φ200×φ150	個	1	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	受挿し片落管	φ200×φ150	個	1	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	G-Link	φ150	個	5	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	G-Link	φ200	個	11	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	押輪	φ100	個	2	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	押輪	φ150	個	4	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	押輪	φ200	個	9	1	
		DIP-GX				
	ライナ	φ200	個	2	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-K				
	管帽	φ100	個	1	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-K				
	管帽	φ200	個	1	1	
	タタイル鋳鉄管					
	ソフトシール仕切弁	φ150 7.5K	個	1	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	受挿しソフトシール仕切弁	φ100	個	1	1	
	タタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	受挿しソフトシール仕切弁	φ200	個	2	1	
	タイロッド付き	GX-F×U(GF)7.5K				
	ボール型伸縮可とう管	φ150×H100	基	3	1	
	タイロッド付き	GX-F×U(GF)7.5K				
	ボール型伸縮可とう管	φ200×H100	基	2	1	
	仕切弁筐	φ100 DP=0.94m	基	1	1	
		φ150 DP=2.41m				
	仕切弁筐	VU φ250 L1.0m	基	1	1	
	仕切弁筐	φ200 DP=0.89m	基	2	1	
		φ150用、SUS製				
	継ぎ足しロッド	円盤振れ止め付	個	1	1	
	フランジ継手材	φ150 7.5K GF	組	9	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	フランジ継手材	φ200 7.5K GF	組	2	1	
		絶縁型				
	フランジ継手材	φ150 7.5K GF	組	2	1	
	SUS304TP					
	2F曲管	150A×90×278L×278L	個	4	1	
	SUS304TP					
	2F直管	150A×2492L	本	1	1	
	SUS304TP					
	2F直管	150A×600L	本	3	1	
	SUS304TP					
	2F直管	150A×992L	本	1	1	
	SUS304TP					
	フランジ蓋	150A	個	1	1	
	NCP					
	2F直管	200A×1100L	本	2	1	
	ポリエチレンスリーブ	φ100×5m	枚	1	1	
	固定用ゴムバンド	φ100	個	2	1	
	ポリエチレンスリーブ	φ150×6m	枚	2	1	
	固定用ゴムバンド	φ150	個	6	1	
	ポリエチレンスリーブ	φ200×6m	枚	4	1	
	固定用ゴムバンド	φ200	個	44	1	
	管明示テープ	20m/個	m	—	0	流入管・流入バイパス管・排泥管に計上
	管明示シート	50m/巻 φ150 青色	m	—	0	流入管・流入バイパス管・排泥管に計上
	ポリエチレン					
	1種二層管	φ20	m	2.5	0.1	
	サドル分水栓	φ200×φ20 DIP コア付	個	1	1	
	ポリエチレン金属継手					
	分止水栓用ソケット	φ20	個	3	1	
	ポリエチレン金属継手					
	エルボ	φ20	個	3	1	



場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数位	摘要
	ポリエチレン金属継手					
	めねじ付エルボ	φ 20	個	1	1	
	ボール止水栓	φ 20	個	1	1	
	止水栓筐	H600~900	基	1	1	
	不凍水栓柱	φ 20 × 1200H	個	1	1	
	万能水栓	φ 13	個	1	1	
管布設工						
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	据付工	φ 100	m	1.0	0.1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	据付工	φ 150	m	4.7	0.1	
	ダクタイル鋳鉄管	DIP-GX				
	据付工	φ 200	m	19.8	0.1	
		DIP-GX				
	鋳鉄管切断工	φ 150	口	3	1	
		DIP-GX				
	鋳鉄管切断工	φ 200	口	8	1	
		直管受口部				
	GX継手工	φ 200	口	2	1	
		異形管受口部				
	GX継手工	φ 100	口	2	1	
		異形管受口部				
	GX継手工	φ 150	口	4	1	
		異形管受口部				
	GX継手工	φ 200	口	9	1	
		G-Link				
	GX継手工	φ 150	口	5	1	
		G-Link				
	GX継手工	φ 200	口	11	1	
	メカニカル継手工	φ 100	口	1	1	
	メカニカル継手工	φ 200	口	1	1	
	フランジ継手工	φ 150 7.5K	口	11	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	フランジ継手工	φ200 7.5K	口	2	1	
		GX-F×U(GF)				
	可とう管設置工	φ150	基	3	1	
		GX-F×U(GF)				
	可とう管設置工	φ200	基	2	1	
	仕切弁設置工	φ100	基	1	1	
	仕切弁設置工	φ150	基	1	1	
	仕切弁設置工	φ200	基	2	1	
	仕切弁筐設置工	φ100 DP=0.94m	箇所	1	1	
	仕切弁筐設置工	φ150 DP=2.41m	箇所	1	1	
	仕切弁筐設置工	φ200 DP=0.89m	箇所	2	1	
		SUS				
	鋼管布設工	150A	m	7.5	0.1	
	鋼管布設工	200A	m	2.2	0.1	
	ポリエチレン	ダクタイル鋳鉄管管				
	スリーブ巻工	φ100	m	1.0	0.1	
	ポリエチレン	ダクタイル鋳鉄管管				
	スリーブ巻工	φ150	m	6.5	0.1	
	ポリエチレン	ダクタイル鋳鉄管管				
	スリーブ巻工	φ200	m	21.2	0.1	
	管明示テープ工	φ100	m	1.0	0.1	
	管明示テープ工	φ150	m	11.7	0.1	
	管明示テープ工	φ200	m	22.0	0.1	
	管明示シート工	W=15cm ダブル	m	19.7	0.1	
	ポリエチレン管					
	据付工	φ20	m	2.5	0.1	
	サドル分水栓	DIP用				
	建込工	φ200×φ20	箇所	1	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数位	摘要
	コア取付工	φ20	箇所	1	1	
	ポリエチレン管継手					
	接合工	φ20	口	7	1	
	ねじ込み継手					
	接合工	φ20	口	2	1	
	ポリエチレン管					
	切断工	φ20	口	5	1	
		筐含む				
	止水栓設置工	φ20	箇所	1	1	
	不凍水栓取付工	φ20 地上式	箇所	1	1	
	一般開削工(排水管・越流管)					
	管路土工					
	管路掘削積込工	0.28BH	m3	20	10	
		山砂				
	管路埋戻費	0.28BH	m3	8	1	
		発生土				
	管路埋戻費	0.28BH	m3	20	10	
		L=3.8km				
	発生土運搬	DT4t	m3	10	10	
	土留工	H=3.00m 支保2段	m	5.7	0.1	
		軽量鋼矢板				
	土留材質料	切梁 腹起し材 水圧ポンプ	式	1	1	
	管弁類購入費					
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	直管	φ50×4,000	本	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	直管	φ65×4,000	本	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	直管	φ75×4,000	本	4	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	直管	φ100×4,000	本	2	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数位	摘要
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	エルボ	φ75	個	5	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	エルボ	φ100	個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	チーズ	φ100×φ50	個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	チーズ	φ100×φ100	個	1	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	ソケット	φ75	個	3	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	径違いソケット	φ75×φ65	個	2	1	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP-TS				
	キャップ	φ100	個	1	1	
	金属入り	HIVP-TS				
	バルブソケット	φ65	個	2	1	
	町野式					
	メス継手	65A 内ねじ	個	2	1	
	町野式					
	メスキャップ	65A	個	2	1	
	メカ型フランジ短管	φ50	個	1	1	
	メカ型フランジ短管	φ100	個	1	1	
	ソフトシール仕切弁	φ50 7.5K	個	1	1	
	ソフトシール仕切弁	φ100 7.5K	個	1	1	
		φ50 DP=2.62m				
	仕切弁筐	VU φ250 L1.0m	基	1	1	
	仕切弁筐	φ100 DP=0.94m	基	1	1	
		φ50用、SUS製				
	継ぎ足しロッド	円盤振れ止め付	個	1	1	
		ホルト・ナット・ガスケット				
	フランジ継手材	φ50 7.5K RF	組	1	1	
		ホルト・ナット・ガスケット				
	フランジ継手材	φ50 7.5K GF	組	1	1	
		ホルト・ナット・ガスケット				
	フランジ継手材	φ100 7.5K RF	組	1	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数値	摘要
		ホルト・ナット・ガスケット				
	フランジ継手材	φ100 7.5K GF	組	1	1	
						流入管・流入パイパ
	管明示シート	50m/巻 φ150 青色	m	—	0	ス管・排泥管に計上
	散水栓ボックス	鋳鉄	個	2	1	
管布設工						
	硬質塩化ビニル管					
	据付工	φ50	m	2.1	0.1	
	硬質塩化ビニル管					
	据付工	φ65	m	0.5	0.1	
	硬質塩化ビニル管					
	据付工	φ75	m	18.5	0.1	
	硬質塩化ビニル管					
	据付工	φ100	m	7.4	0.1	
	硬質塩化ビニル管					
	切断工	φ50	口	1	1	
	硬質塩化ビニル管					
	切断工	φ65	口	2	1	
	硬質塩化ビニル管					
	切断工	φ75	口	4	1	
	硬質塩化ビニル管					
	切断工	φ100	口	5	1	
	硬質塩化ビニル管					
	TS継手工	φ50	口	1	1	
	硬質塩化ビニル管					
	TS継手工	φ65	口	4	1	
	硬質塩化ビニル管					
	TS継手工	φ75	口	18	1	
	硬質塩化ビニル管					
	TS継手工	φ100	口	8	1	
	メカニカル継手					
	接合工	φ75以下	口	1	1	
	メカニカル継手					
	接合工	φ100	口	1	1	
	フランジ継手工	φ50 7.5K	口	2	1	
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	2	1	

場内配管	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	ねじ込み継手					
	接合工	φ65	口	2	1	
	仕切弁設置工	φ50	基	1	1	
	仕切弁設置工	φ100	基	1	1	
	仕切弁筐設置工	φ50 DP=2.62m	箇所	1	1	
	仕切弁筐設置工	φ100 DP=0.94m	箇所	1	1	
	管明示シート工	W=15cm ダブル	m	25.1	0.1	
	基礎砕石	RC-40 t=0.1m	m <sup>2</sup>	0.2	0.1	
	散水栓ボックス据付		台	2	1	
一般開削工(高区配水池)						
管弁類購入費						
	フロート弁	φ100 JIS 7.5k RF 内外面粉体塗装	台	1	1	
	フランジ短管	φ100 H100 RF	個	1	1	
	らっぱ口	φ100 7.5K RF	個	1	1	
	フランジ継手材	φ100 7.5K RF	組	3	1	
管布設工						
	鋳鉄管吊込み据付	φ100 人力	m	0.2	0.1	
	フロート弁据付	φ100 参考重量45kg	台	1	1	
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	3	1	
	フランジ継手取外工	φ100 7.5K	口	1	1	











土工計算表

1-1 町道As舗装

計算 番号	新設 管径 (mm)	既設 管径 (mm)	土工 延長 (m)	掘削幅 (m)	土被り		掘削深 (m)	現況 表層厚 (m)	計画 舗装厚 (m)	舗装切断		舗装版取壊		機械掘削		
					新設管 (m)	既設管 (m)				切断長 (m)	濁水 (m <sup>3</sup> )	面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )	掘削高 (m)	管控除 (m <sup>2</sup> )	掘削量 (m <sup>3</sup> )
			L1	W	DP	DP'	H	t1	t2	L2	V1	S1	V2	H1	S2	V3
										L1×2	L2× 0.0013	L1×W	S1×t1	H-t1	既設管	L1× (W×H1-S2)
①	DIP φ 350	DIP φ 350	3.50	1.67	1.65		2.42	0.05	0.29	7.00	0.009	5.85	0.29	2.37	0.107	13.48
計			3.50							7.00	0.009	5.85	0.29			13.48

土工計算表

1-2 町道As舗装

計算 番号	新設 管径 (mm)	既設 管径 (mm)	埋戻(山砂)			埋戻(発生土)		残土処分		舗装 復旧 (m <sup>2</sup> )	土留工		
			埋戻高 (m)	管控除 (m <sup>2</sup> )	埋戻量 (m <sup>3</sup> )	埋戻高 (m)	埋戻量 (m <sup>3</sup> )	土砂 (m <sup>3</sup> )	As (t)		h=2.00 (m)	h=2.50 (m)	h=3.00 (m)
			H4	S3	V5	H5	V6						
			DP-t2 +D+0.4	新設管	L1× (W×H4-S3)			V3+V4 -V6	V2× 2.35	S1			
①	DIP φ 350	DIP φ 350	2.13	0.107	12.08			13.48		5.85			3.50
計					12.08			13.48		5.85			3.50



土工計算表

2-2 土砂

計算 番号	新設 管径	既設 管径	埋戻(山砂)			埋戻(発生土)		残土処分		舗装 復旧	土留工		
			埋戻高	管控除	埋戻量	埋戻高	埋戻量	土砂	As		h=2.00	h=2.50	h=3.00
	(mm)	(mm)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(t)	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m)
			H4	S3	V5	H5	V6						
			0.3+D +0.1	新設管	L1× (W×H1-S2)	H-t2-H4	L1×W×H5	V3- V6/0.9		S1			
②-1	DIP φ 100		0.52	0.011	0.54	1.35	1.45	0.39				1.19	
②-2	DIP φ 100		0.52	0.011	14.32	0.64	18.27	12.82					
⑩	VP φ 75		0.49	0.006	1.52	0.66	2.09	1.32					
計					16.38		21.81	14.53				1.19	

工 種 : 一般開削工 (流入管・流入バイパス管・排泥管)

管弁類購入費(1)

種 別	形 状 寸 法	①	②	③	切管	数 量	単 位
		L=47.92m	L=2.20m	L=5.27m			
ダクタイル鋳鉄管 直管	DIP-GX S種 φ100×4,000	4				6	10 本
ダクタイル鋳鉄管 45° 曲管	DIP-GX φ100	6					6 個
ダクタイル鋳鉄管 22×1/2° 曲管	DIP-GX φ100	2					2 個
ダクタイル鋳鉄管 45° 両受曲管	DIP-GX φ100	2					2 個
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪	DIP-GX φ100	3					3 個
ダクタイル鋳鉄管 二受T字管	DIP-GX φ100×φ100	3					3 個
ダクタイル鋳鉄管 F付T字管	DIP-GX φ100×φ75	1					1 個
ダクタイル鋳鉄管 短管1号	DIP-GX φ100	1					1 個
ダクタイル鋳鉄管 管栓	DIP-GX φ100	1					1 個
ダクタイル鋳鉄管 押輪	DIP-GX φ100	16					16 個
ダクタイル鋳鉄管 G-Link	DIP-GX φ100	13					13 個
ダクタイル鋳鉄管 P-Link	DIP-GX φ100	2					2 個
ライナ	DIP-GX φ100	5					5 個
ダクタイル鋳鉄管 受挿しソフトシール仕切弁	DIP-GX φ100	3					3 個
ダクタイル鋳鉄管 ソフトシール仕切弁(F)	φ100 7.5K	1					1 個
仕切弁筐	φ100 DP=1.00m	4					4 基
仕切弁筐	φ350 DP=1.65m	1					1 基
タイロッド付き ボール型伸縮可とう管	GX-U×F(GF)7.5K φ100×H100	3					3 基
不断水割T字管	DIP用 φ350×φ100	1					1 個
不断水簡易仕切弁	DIP用 φ350	1					1 個
フランジ継手材	φ100 7.5K GF	5					5 組
NCP 2F直管	100A×1100L		2				2 本
耐衝撃性塩化ビニル管 直管	HIVP-TS φ75×4,000					2	2 本







工 種 : 一般開削工 (流入管・流入バイパス管・排泥管) 管布設工

種 別	形 状 寸 法	計 算 式	数 量	単 位
ダクタイル鋳鉄管 据付工	DIP-GX φ100	管路延長 受挿し仕切弁 仕切弁 可とう管 47.92 - 1.47 - 0.25 - 1.71 =	44.49	m
鋳鉄管切断工	DIP-GX φ100	切管調書 13	13	口
GX継手工	直管受口部 φ100	4 + 5	9	口
GX継手工	異形管受口部 φ100	16	16	口
GX継手工	G-Link φ100	13	13	口
GX継手工	P-Link φ100	2	2	口
フランジ継手工	φ100 7.5K	5	5	口
可とう管設置工	GX-U×F(GF) φ100	3	3	基
仕切弁設置工	φ100	3 + 1	4	基
仕切弁筐設置工	φ100 DP=1.00m	4	4	箇所
仕切弁筐設置工	φ350 DP=1.65m	1	1	箇所
不断水割T字管分岐工	φ350×φ100	1	1	箇所
不断水簡易仕切弁施工費	DIP用φ350	1	1	箇所
ポリエチレン スリーブ巻工	ダクタイル鋳鉄管管 φ100	管路延長 受挿し仕切弁 仕切弁 47.92 - 1.47 - 0.25 =	46.20	m
管明示テープ工	φ100	管路延長 受挿し仕切弁 仕切弁 47.92 - 1.47 - 0.25 =	46.20	m
管明示シート工	W=15cm ダブル	平面延長 受挿し仕切弁 仕切弁 47.43 - 1.47 - 0.25 =	45.71	m
鋼管布設工	φ100	2.20	2.2	m
硬質塩化ビニル管 据付工	φ75	仕切弁 5.27 - 0.24 =	5.03	m
硬質塩化ビニル管 切断工	φ75	3	3	口
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ75	1	1	口
硬質塩化ビニル管 RR継手工	φ75	1	1	口
フランジ継手工	φ75 7.5K	1 + 1	2	口
仕切弁設置工	φ75	1	1	基









土工計算表

3-2 土砂

計算 番号	新設 管径	既設 管径	埋戻(山砂)			埋戻(発生土)		残土処分		舗装 復旧	土留工		
			埋戻高	管控除	埋戻量	埋戻高	埋戻量	土砂	As		h=2.00	h=2.50	h=3.00
	(mm)	(mm)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(t)	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m)
			H4	S3	V4	H5	V5						
			0.3+D +0.1	新設管	L1× (W×H1-S3)	H-t2-H4	L1×W×H5	V3- V5/0.9		S1			
③	DIP φ 150		0.57	0.023	3.04	2.11	11.77	1.87					6.20
④-1	SUS φ 150		0.57	0.023	0.14	2.11	0.53	0.09					0.28
④-2	SUS φ 150		0.57	0.023	0.09	0.61	0.10	0.09					
⑤	DIP φ 150		0.57	0.023	0.20	0.61	0.23	0.18					
⑥	DIP φ 200		0.62	0.038	8.22	0.59	8.71	8.19					
⑦	DIP φ 100		0.52	0.011	0.45	0.64	0.57	0.41					
給水	PE φ 20		0.43	0.001	0.51			0.52					
計					12.65		21.91	11.36					6.48

工 種 : 一般開削工 (流出管・流出バイパス管)

管弁類購入費(1)

種 別	形 状 寸 法	④ L=6.82m	⑤ L=7.52m	⑥ L=22.41m	⑦ L=2.20m	⑧ L=1.49m	切管	数 量	単 位
ダクタイル鋳鉄管 直管	DIP-GX S種 φ150×5,000						1	1	本
ダクタイル鋳鉄管 直管	DIP-GX S種 φ200×5,000						3	3	本
ダクタイル鋳鉄管 45° 曲管	DIP-GX φ150	1						1	個
ダクタイル鋳鉄管 45° 曲管	DIP-GX φ200			1				1	個
ダクタイル鋳鉄管 22×1/2° 曲管	DIP-GX φ200			2				2	個
ダクタイル鋳鉄管 45° 両受曲管	DIP-GX φ150	1						1	個
ダクタイル鋳鉄管 45° 両受曲管	DIP-GX φ200			1				1	個
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪	DIP-GX φ150	1						1	個
ダクタイル鋳鉄管 継ぎ輪	DIP-GX φ200			2				2	個
ダクタイル鋳鉄管 二受T字管	DIP-GX φ200×φ200			3				3	個
ダクタイル鋳鉄管 挿受片落管	DIP-GX φ150×φ100			1				1	個
ダクタイル鋳鉄管 挿受片落管	DIP-GX φ200×φ150			1				1	個
ダクタイル鋳鉄管 受挿し片落管	DIP-GX φ200×φ150			1				1	個
ダクタイル鋳鉄管 G-Link	DIP-GX φ150	5						5	個
ダクタイル鋳鉄管 G-Link	DIP-GX φ200			11				11	個
ダクタイル鋳鉄管 押輪	DIP-GX φ100					2		2	個
ダクタイル鋳鉄管 押輪	DIP-GX φ150	3		1				4	個
ダクタイル鋳鉄管 押輪	DIP-GX φ200			9				9	個
ライナ	DIP-GX φ200			2				2	個
ダクタイル鋳鉄管 管帽	DIP-K φ100					1		1	個
ダクタイル鋳鉄管 管帽	DIP-K φ200			1				1	個



工 種 : 一般開削工 (流出管・流出バイパス管)

管弁類購入費 (2)

種 別	形 状 寸 法	④ L=6.82m	⑤ L=7.52m	⑥ L=22.41m	⑦ L=2.20m	⑧ L=1.49m	切管	数 量	単 位	
ダクタイル鋳鉄管 ソフトシール仕切弁	φ150 7.5K	1						1	個	
ダクタイル鋳鉄管 受挿ソフトシール仕切弁	DIP-GX φ100					1		1	個	
ダクタイル鋳鉄管 受挿ソフトシール仕切弁	DIP-GX φ200			2				2	個	
タイロッド付き ボール型伸縮可とう管	GX-F×U(GF)7.5K φ150×H100	3						3	基	
タイロッド付き ボール型伸縮可とう管	GX-F×U(GF)7.5K φ200×H100			2				2	基	
仕切弁筐	φ100 DP=0.94m					1		1	基	
仕切弁筐	φ150 DP=2.41m VU φ250 L1.0m	1						1	基	
仕切弁筐	φ200 DP=0.89m			2				2	基	
継ぎ足しロッド	φ150用、SUS製 円盤振れ止め付	1						1	個	
フランジ継手材	φ150 7.5K GF	2	7					9	組	
フランジ継手材	φ200 7.5K GF			2				2	組	
フランジ継手材	絶縁型 φ150 7.5K GF	2						2	組	
SUS304TP 2F曲管	150A×90×278L×278L		4					4	個	
SUS304TP 2F直管	150A×2492L		1					1	本	
SUS304TP 2F直管	150A×600L		3					3	本	
SUS304TP 2F直管	150A×992L		1					1	本	
SUS304TP フランジ蓋	150A		1					1	個	
NCP 2F直管	200A×1100L				2			2	本	
ポリエチレンスリーブ	φ100×5m	1.00÷5=					0.2		1	枚
固定用ゴムバンド	φ100	1.00≒1箇所 1箇所×2条/箇所					2.0		2	個
ポリエチレンスリーブ	φ150×6m	6.54÷6=					1.1		2	枚
固定用ゴムバンド	φ150	6.54≒7箇所 7箇所×2条/箇所					6.0		6	個
ポリエチレンスリーブ	φ200×6m	21.99÷6=					3.5		4	枚





工 種 : 一般開削工 (流出管・流出バイパス管) 管布設工

種 別	形 状 寸 法	計 算 式	数 量	単 位
ダクタイル鋳鉄管 据付工	DIP-GX φ100	管路延長 受挿し仕切弁 1.49 - 0.49 =	1.00	m
ダクタイル鋳鉄管 据付工	DIP-GX φ150	管路延長 仕切弁 可とう管 6.82 - 0.28 - 1.86 =	4.68	m
ダクタイル鋳鉄管 据付工	DIP-GX φ200	管路延長 受挿し仕切弁 可とう管 22.41 - 1.22 - 1.36 =	19.83	m
鋳鉄管切断工	DIP-GX φ150	切管調書 3 =	3	口
鋳鉄管切断工	DIP-GX φ200	切管調書 8 =	8	口
GX継手工	直管受口部 φ200	2 =	2	口
GX継手工	異形管受口部 φ100	2 =	2	口
GX継手工	異形管受口部 φ150	4 =	4	口
GX継手工	異形管受口部 φ200	9 =	9	口
GX継手工	G-Link φ150	5 =	5	口
GX継手工	G-Link φ200	11 =	11	口
メカニカル継手工	φ100	1 =	1	口
メカニカル継手工	φ200	1 =	1	口
フランジ継手工	φ150 7.5K	絶縁型 9 + 2 =	11	口
フランジ継手工	φ200 7.5K	2 =	2	口
可とう管設置工	GX-F×U(GF) φ150	3 =	3	基
可とう管設置工	GX-F×U(GF) φ200	2 =	2	基
仕切弁設置工	φ100	1 =	1	基
仕切弁設置工	φ150	1 =	1	基
仕切弁設置工	φ200	2 =	2	基
仕切弁筐設置工	φ100 DP=0.94m	1 =	1	箇所
仕切弁筐設置工	φ150 DP=2.41m	1 =	1	箇所
仕切弁筐設置工	φ200 DP=0.89m	2 =	2	箇所











土工計算表

4-2 土砂

計算 番号	新設 管径	既設 管径	埋戻(山砂)			埋戻(発生土)		残土処分		舗装 復旧	土留工		
			埋戻高	管控除	埋戻量	埋戻高	埋戻量	土砂	As		h=2.00	h=2.50	h=3.00
	(mm)	(mm)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(t)	(m <sup>2</sup> )	(m)	(m)	(m)
			H4	S3	V4	H5	V5						
			0.3+D +0.1	新設管	L1× (W×H1-S3)	H-t2-H4	L1×W×H5	V3- V5/0.9		S1			
⑧	VP φ 50		0.46	0.003	0.79	2.32	4.03	0.35					1.93
⑨-1	VP φ 100		0.51	0.009	0.57	0.64	0.74	0.51					
⑨-2	VP φ 100		0.51	0.009	1.69	2.29	7.75	0.87					3.76
⑩	VP φ 75		0.49	0.006	5.16	0.30	3.22	4.90					
計					8.21		15.74	6.63					5.69

工 種 : 一般開削工 (排水管・越流管) 管弁類購入費(1)

種 別	形 状 寸 法	⑨ L=2.23m	⑩ L=7.64m	⑪ L=19.00m			切管	数 量	単 位
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	HIVP-TS φ 50×4,000						1	1	本
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	HIVP-TS φ 65×4,000						1	1	本
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	HIVP-TS φ 75×4,000			3			1	4	本
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 直管	HIVP-TS φ 100×4,000						2	2	本
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 エルボ	HIVP-TS φ 75			5				5	個
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 エルボ	HIVP-TS φ 100		1					1	個
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 チーズ	HIVP-TS φ 100×φ 50		1					1	個
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 チーズ	HIVP-TS φ 100×φ 100		1					1	個
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 ソケット	HIVP-TS φ 75			3				3	個
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 径違いソケット	HIVP-TS φ 75×φ 65			2				2	個
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 キャップ	HIVP-TS φ 100		1					1	個
金属入り バルブソケット	HIVP-TS φ 65			2				2	個
町野式 メス継手	65A 内ねじ			2				2	個
町野式 メスキャップ	65A			2				2	個
メカ型フランジ短管	φ 50	1						1	個
メカ型フランジ短管	φ 100		1					1	個
ソフトシール仕切弁	φ 50 7.5K	1						1	個
ソフトシール仕切弁	φ 100 7.5K		1					1	個
仕切弁筐	φ 50 DP=2.62m VU φ 250 L1.0m	1						1	基
仕切弁筐	φ 100 DP=0.94m		1					1	基
継ぎ足しロッド	φ 50用、SUS製 円盤振れ止め付	1						1	個
フランジ継手材	ボルト・ナット・ガスケット φ 50 7.5K RF	1						1	組
フランジ継手材	ボルト・ナット・ガスケット φ 50 7.5K GF	1						1	組





工 種 : 一般開削工 (排水管・越流管)

管布設工(1)

種 別	形 状 寸 法	計 算 式	数 量	単 位
硬質塩化ビニル管 据付工	φ 50	仕切弁 2.23 - 0.18 =	2.05	m
硬質塩化ビニル管 据付工	φ 65	0.50 =	0.50	m
硬質塩化ビニル管 据付工	φ 75	18.50 =	18.50	m
硬質塩化ビニル管 据付工	φ 100	仕切弁 7.64 - 0.25 =	7.39	m
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 50	1 =	1	口
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 65	2 =	2	口
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 75	4 =	4	口
硬質塩化ビニル管 切断工	φ 100	5 =	5	口
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ 50	1 =	1	口
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ 65	4 =	4	口
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ 75	18 =	18	口
硬質塩化ビニル管 TS継手工	φ 100	8 =	8	口
メカニカル継手 接合工	φ 75以下	1 =	1	口
メカニカル継手 接合工	φ 100	1 =	1	口
フランジ継手工	φ 50 7.5K	2 =	2	口
フランジ継手工	φ 100 7.5K	2 =	2	口
ねじ込み継手 接合工	φ 65	2 =	2	口
仕切弁設置工	φ 50	1 =	1	基
仕切弁設置工	φ 100	1 =	1	基
仕切弁筐設置工	φ 50 DP=2.62m	1 =	1	箇所
仕切弁筐設置工	φ 100 DP=0.94m	1 =	1	箇所
管明示シート工	W=15cm ダブル	平面延長 仕切弁 仕切弁 25.52 - 0.18 - 0.25 =	25.09	m
基礎碎石	RC-40 t=0.1m	0.40×0.30×2 =	0.24	m <sup>2</sup>









場内整備工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合



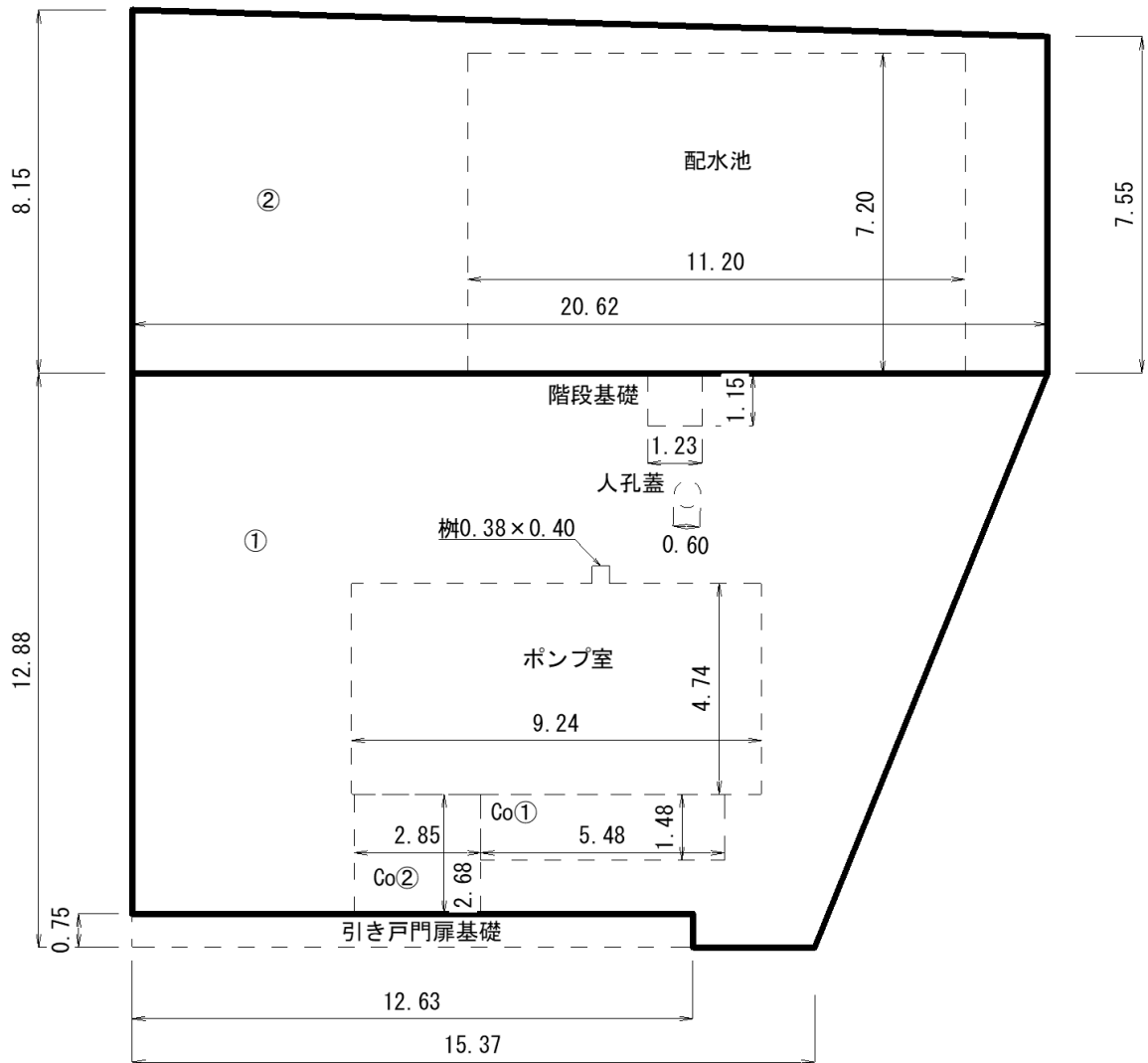
数量計算書

数量計算書		
土工事		
掘削工		
オープンカット 押土無し	$V = 242.134 \times 0.35 + 93.129 \times 0.20 =$	$103.37 \text{ m}^3$
残土処分工	$V = 103.37$	$103.37 \text{ m}^3$
舗装工事		
透水性As舗装工	開粒度As t=5cm 路盤工 RC-40 t=20cm フィルター層 t=5cm	
①	$A = (15.37 + 20.62) \times 12.88 \div 2 =$	$231.776$
②	$A = (7.55 + 8.15) \times 20.62 \div 2 =$	$161.867$
配水池控除	$A = -11.20 \times 7.20 =$	$-80.640$
階段基礎控除	$A = -1.23 \times 1.15 =$	$-1.415$
ポンプ室控除	$A = -9.24 \times 4.74 =$	$-43.798$
Co①控除	$A = -1.48 \times (5.48 + 2.85) =$	$-12.328$
Co①控除	$A = -1.20 \times 2.85 =$	$-3.420$
柵控除	$A = -0.38 \times 0.40 =$	$-0.152$
門扉基礎控除	$A = -12.63 \times 0.75 =$	$-9.473$
人孔蓋控除	$A_9 = -\pi/4 \times 0.60^2 =$	$-0.283$
	$\Sigma A = 242.134$	$242.13 \text{ m}^2$
不陸整正工		$242.13 \text{ m}^2$



数量計算書

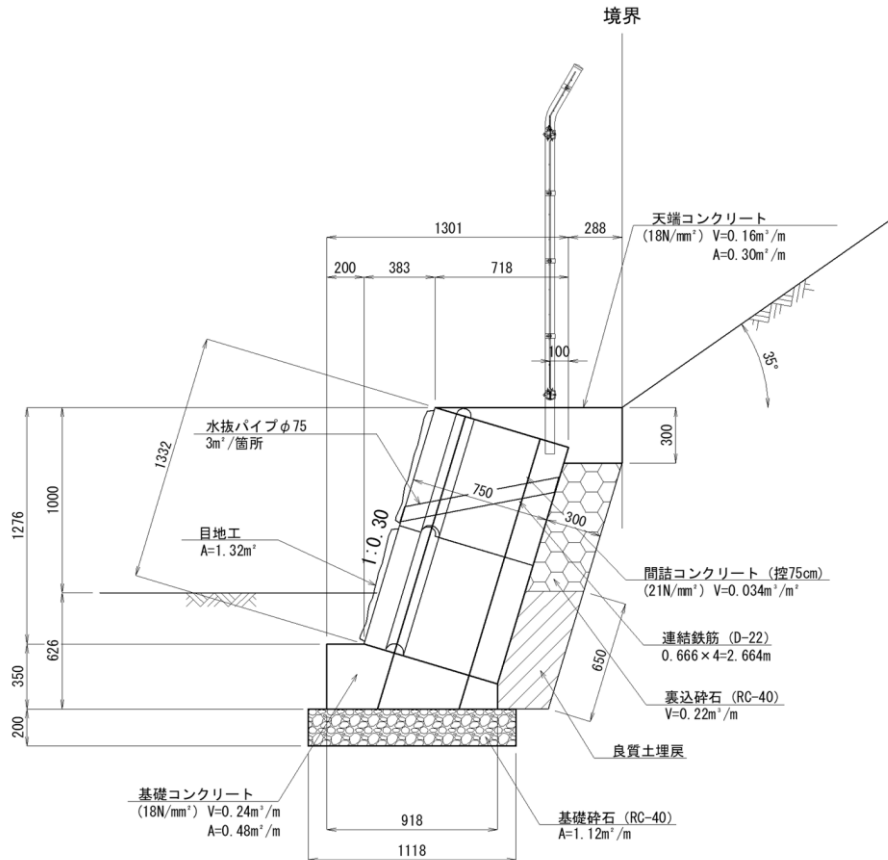
透水性舗装求積図





ブロック擁壁 H=1.00m

(10m当り)



種別	計 算 式			
現場打ち基礎コンクリート				
18N/mm <sup>2</sup>	V =	0.24 × 10.00	=	2.40 m <sup>3</sup>
基礎砕石				
RC-40 t=20cm	A =	1.118 × 10.00	=	11.18 m <sup>2</sup>
裏込材				
RC-40	V =	0.22 × 10.00	=	2.20 m <sup>3</sup>
大型ブロック積工	A =	1.332 × 10.00	=	13.32 m <sup>2</sup>
胴込・裏込コンクリート				
18N/mm <sup>2</sup>	V =	0.034 × 1.332 × 10.00	=	0.45 m <sup>3</sup>
天端コンクリート				
18N/mm <sup>2</sup>	V =	0.16 × 10.00	=	1.60 m <sup>3</sup>
土工				
法面整形工	A =	0.650 × 10.00	=	6.50 m <sup>2</sup>
良質土埋戻し	V =	0.650 × 0.300 × 10.00	=	1.95 m <sup>3</sup>

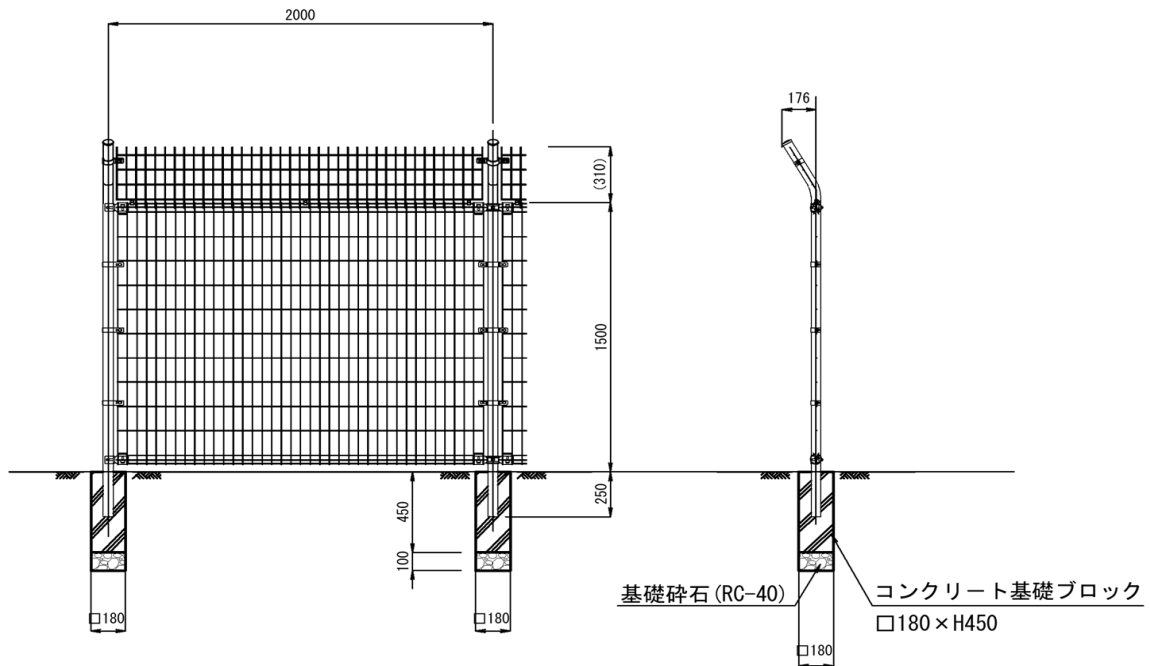




正面図

側面図

外側 内側

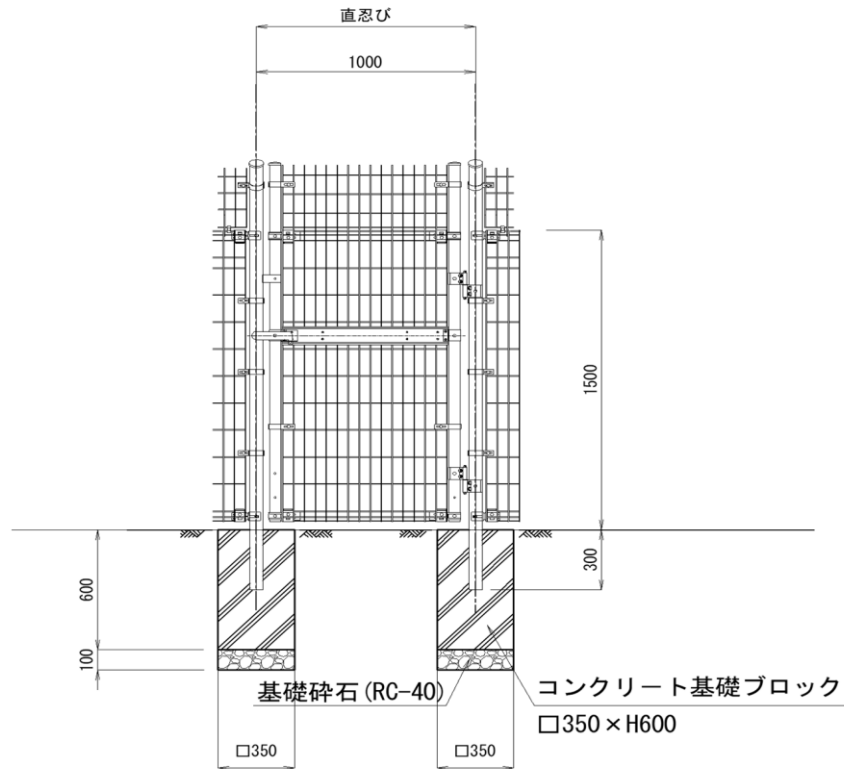


種 別	計 算 式		
コンクリート基礎ブロック			
□180×H450	N =	=	5 基
基礎碎石			
RC-40 t=10cm	A = 0.18 × 0.18 × 5	=	0.16 m <sup>2</sup>
メッシュフェンス			
H=1.50m	L =	=	10.0 m
	床掘余裕幅 30cm 地盤高 天端-35cm(舗装厚)		
	掘削幅 0.30+0.18+0.30=0.78m 深 0.55-0.35=0.20m		
床掘工	V = 0.78 × 0.78 × 0.20 × 5	=	0.61 m <sup>3</sup>
埋戻し工	V = 0.61 - 0.03	=	0.58 m <sup>3</sup>
発生土運搬	V = 0.18 × 0.18 × 0.20 × 5	=	0.03 m <sup>3</sup>

通用門 H=1.50m W=1.00m

(1基当り)

正面図

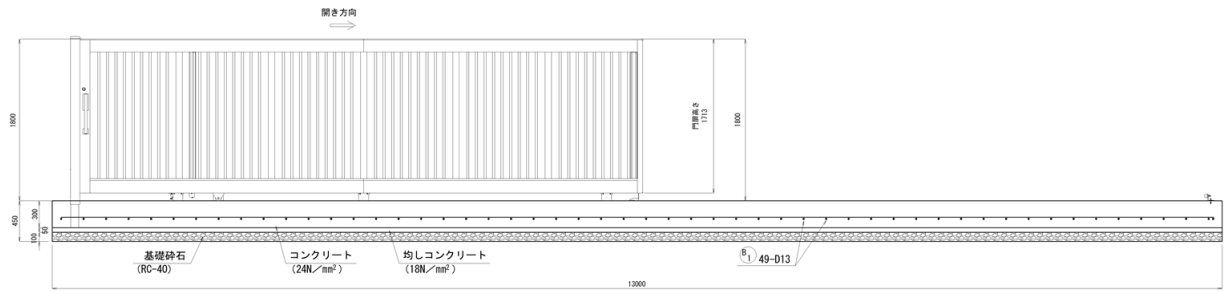


種別	計 算 式		
コンクリート基礎ブロック			
□350×H600	N =	=	2 基
基礎碎石			
RC-40 t=10cm	A = 0.35 × 0.35 × 2	=	0.25 m <sup>2</sup>
通用門			
H=1.50m W=1.00m	N =	=	1 基
	床掘余裕幅 30cm 地盤高 天端-35cm(舗装厚)		
	掘削幅 0.30+0.35+0.30=0.95m 深 0.70-0.35=0.35m		
床掘工	V = 0.95 × 0.95 × 0.35 × 2	=	0.63 m <sup>3</sup>
埋戻し工	V = 0.63 - 0.09	=	0.54 m <sup>3</sup>
発生土運搬	V = 0.35 × 0.35 × 0.35 × 2	=	0.09 m <sup>3</sup>

引戸門扉 H=1.80m W=6.00m

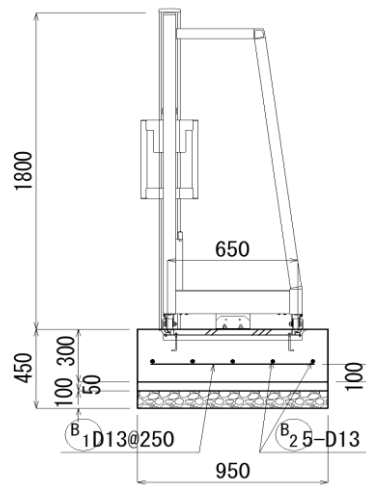
(1基当り)

正面図



断面図

<道路側> <敷地側>



種別	計 算 式		
引戸門扉			
H=1.80m W=6.00m	N=	=	1.0 基
コンクリート			
24N/mm <sup>2</sup>	V= 13.00 × 0.95 × 0.30	=	3.71 m <sup>3</sup>
小型構造物			
型枠工	A=( 13.00 + 0.95 )× 2 × 0.30	=	8.37 m <sup>2</sup>
均しコンクリート			
18N/mm <sup>2</sup>	V= 13.00 × 0.95 × 0.05	=	0.62 m <sup>3</sup>
均しコン型枠工	A=( 13.00 + 0.95 )× 2 × 0.05	=	1.40 m <sup>2</sup>
鉄筋			
SD345 D13	W= 100.234 × 0.001	=	0.100 t
基礎砕石			
RC-40 t=10cm	V= 13.00 × 0.95	=	12.35 m <sup>2</sup>

# 排水構造物工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合



## 排水構造物

工 種	計 算 式	数 量
土工		
床掘	土砂 標準 土留なし 障害なし	
	掘削深 H=3.52 掘削幅W=2.05	
	$V = 2.05 \times 2.05 \times 3.52 = 14.79 \text{ m}^3$	14.79 m <sup>3</sup>
基面整正		
	$A = \pi/4 \times 1.45^2 = 1.65 \text{ m}^2$	1.65 m <sup>2</sup>
埋戻し工	発生土 小規模	
	(控除) 基礎碎石、底版	
	$V1 = \pi/4 \times 1.45^2 \times 0.35 = 0.58 \text{ m}^3$	0.58 m <sup>3</sup>
	(控除) 2号組立マンホール	
	$V2 = \pi/4 \times 1.40^2 \times 3.17 = 4.88 \text{ m}^3$	4.88 m <sup>3</sup>
	$\Sigma = 5.46 \text{ m}^3$	
	$V = 14.79 - 5.46 = 9.33 \text{ m}^3$	9.33 m <sup>3</sup>
発生土運搬	$V = 14.79 - 9.33 / 0.90 = 4.42 \text{ m}^3$	4.42 m <sup>3</sup>
人孔設置		
基礎碎石	RC-40 t=20cm	
	$A = \pi/4 \times 1.45^2 = 1.65 \text{ m}^2$	1.65 m <sup>2</sup>
組立マンホール設置	2号 (内径1200) 4m以下	
	$N = 1.00 = 1.00 \text{ 箇所}$	1 箇所
コンクリート工	無筋 18N/mm <sup>2</sup>	
	$V = \pi/4 \times 1.20^2 \times 0.05 = 0.06 \text{ m}^3$	0.06 m <sup>3</sup>

## 排水構造物

工 種	計 算 式	数 量
仮設工		
土留工	軽量鋼矢板 H=4.0m 支保3段	
	L= 2.05×2 = 4.10 m	4.10 m
材料		
	鑄鉄製マンホール蓋 下水道用 φ600 T-14 浮上防止	
	N= 1.00 = 1.00 組	1.00 組
	組立マンホール 調整金具 調整H25mmまで	
	N= 1.00 = 1.00 組	1.00 組
	組立マンホール 調整リング 600×50	
	N= 1.00 = 1.00 組	1.00 組
	2号マンホール(1種) 斜壁 φ600×φ1200×H300	
	N= 1.00 = 1.00 個	1.00 個
	2号マンホール(1種) 管取付壁 φ1200×H1200	
	N= 1.00 = 1.00 個	1.00 個
	2号マンホール(1種) 管取付壁 φ1200×H1500	
	N= 1.00 = 1.00 個	1.00 個
	2号マンホール(1種) 底版	
	N= 1.00 = 1.00 個	1.00 個

設備配管工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合







小配管据付工集計表

機 械 設 備

単位：人

名称	配管工	屋内配管	屋外配管	埋設配管	給水用(屋内)	給水用(屋外)	排水・通気用	計
ステンレス鋼管								
塩化ビニル管								

配管工	
-----	--

小配管据付工

機械設備

呼び径	ステンレス鋼鋼管									塩化ビニル管								
	屋内配管			屋外配管			埋設配管			給水用（屋内）			給水用（屋外）			排水・通気用		
	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工
(mm)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—				16.94					
15(16)							36.47											
20													29.01					
25													16.94					
32・30																		
40																		
50																		
65																		
80・75																		
100																		
125																		
150																		
200																		
250																		
300																		
350																		
計																		

※φ6×φ11ブレードホースは、13A塩化ビニル管として計上する。













複合工計算書-2

機械設備

項目		計算式	単位数	数量	項目	計算式	単位数	数量			
1	管路土工	13.30m									
<p>HIVE φ20 外径26mm HIVE φ25 外径32mm SUS 15A 外径22mm</p> <p>控除断面積 = 0.0017m<sup>2</sup></p>			切断工		m	下層路盤工		m <sup>2</sup>			
			取壊工		m <sup>2</sup>	上層路盤工		m <sup>2</sup>			
			掘削工	0.80×0.70	0.560	7.448	舗装工		m <sup>2</sup>		
								0.560-0.240÷0.9		m <sup>3</sup>	
			山砂埋戻工	0.80×0.40-0.0017	0.318	4.229	処分工	0.293	3.897		
									m <sup>3</sup>		
			発生土埋戻工	0.80×0.30	0.240	3.192	塊処分		m <sup>3</sup>		
									処分費		t
			2	管路土工	2.55m						
			<p>HIVE φ20 外径26mm SUS 15A 外径22mm</p> <p>控除断面積 = 0.0009m<sup>2</sup></p>			切断工		m	下層路盤工		m <sup>2</sup>
						取壊工		m <sup>2</sup>	上層路盤工		m <sup>2</sup>
						掘削工	0.80×0.70	0.560	1.428	舗装工	
	0.560-0.240÷0.9	m <sup>3</sup>									
山砂埋戻工	0.80×0.40-0.0009	0.319				0.813	処分工	0.293	0.747		
									m <sup>3</sup>		
発生土埋戻工	0.80×0.30	0.240				0.612	塊処分		m <sup>3</sup>		
									処分費		t

		項目	計 算 式	単位数	数 量	項目	計 算 式	単位数	数 量		
3	管路土工	7.00m			m	下層路盤工			m <sup>2</sup>		
<p>HIVP φ20 外径26mm SUS 15A 外径22mm 控除断面積 = 0.0009m<sup>2</sup></p>		切断工			m <sup>2</sup>	上層路盤工			m <sup>2</sup>		
		取壊工			m <sup>3</sup>	舗装工			m <sup>2</sup>		
		掘削工	0.60×0.70	0.420	2.940	処分工	0.420-0.180÷0.9	0.220	1.540		
		山砂埋戻工	0.60×0.40-0.0009	0.239	1.673	塊処分			m <sup>3</sup>		
		発生土埋戻工	0.60×0.30	0.180	1.260	処分費			t		
		4	管路土工	1.50m			m	下層路盤工			m <sup>2</sup>
		<p>HIVP φ25 外径32mm 控除断面積 = 0.0008m<sup>2</sup></p>		切断工			m <sup>2</sup>	上層路盤工			m <sup>2</sup>
				取壊工			m <sup>3</sup>	舗装工			m <sup>2</sup>
				掘削工	0.60×0.50	0.300	0.450	処分工	0.300-0.060÷0.9	0.233	0.350
				山砂埋戻工	0.60×0.40-0.0008	0.239	0.359	塊処分			m <sup>3</sup>
発生土埋戻工	0.60×0.10			0.060	0.090	処分費			t		

複合工計算書-4

機械設備

		項目	計 算 式	單位數量	數 量	項目	計 算 式	單位數量	數 量		
5	管路土工	3.62m									
<p>HIVP φ20 外径26mm 控除断面積 = 0.0005m<sup>2</sup></p>		切断工			m	下層路盤工			m <sup>2</sup>		
		取壊工			m <sup>2</sup>	上層路盤工			m <sup>2</sup>		
		掘削工	0.60×0.70	0.420	1.520	m <sup>3</sup>	舗装工	0.420-0.180÷0.9	0.220	m <sup>3</sup>	0.796
			山砂埋戻工								
		発生土埋戻工	0.60×0.30	0.180	0.652	m <sup>3</sup>	処分費				t
		6	管路土工	5.90m							
		<p>SUS 15A 外径22mm 控除断面積 = 0.0004m<sup>2</sup></p>		切断工			m	下層路盤工			m <sup>2</sup>
				取壊工			m <sup>2</sup>	上層路盤工			m <sup>2</sup>
				掘削工	0.60×0.70	0.420	2.478	m <sup>3</sup>	舗装工	0.420-0.180÷0.9	0.220
山砂埋戻工	0.60×0.40-0.0004				0.240						
発生土埋戻工	0.60×0.30			0.180	1.062	m <sup>3</sup>	処分費				t



# 建築工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合

建築工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
建築工事						
直接仮設費	遣方		m2	45.0	0.1	
	墨出し		m2	40.5	0.1	
	養生		m2	40.5	0.1	
	整理清掃後片付け		m2	40.5	0.1	
	外部足場	地足場	m2	45.0	0.1	
		枠組本足場(手すり先行方式)				
		建枠600 500布枠 12m未満 1階建	m2	170	1	
		安全手すり(手すり先行方式)				
		枠組本足場用 1階建	m	38.5	0.1	
	内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 階高4.0m以下	m2	40.5	0.1	
	内部仕上足場	脚立足場 階高4.0以下	m2	40.5	0.1	
	災害防止	養生シート張り	m2	148	1	
	仮設材運搬		式	1	1	
土工事	根切り	つぼ・布堀り	m3	130	10	
	床付け		m2	43	1	
	埋戻し	発生土	m3	80	10	
	建設発生土運搬	現場～仮置き場 ハックホウ0.8m3 ダンプトラック10t積 DID区間無 1.0km	m3	150	10	133.35/0.9=148.16
	建設発生土運搬	仮置き場～現場 ハックホウ0.8m3 ダンプトラック10t積 DID区間無 1.0km	m3	90	10	79.37/0.9=88.19
地業工事	砂利地業	再生クラッシュラン 基礎下	m3	6.5	0.1	
	砂利地業	再生クラッシュラン 土間下	m3	7.9	0.1	
	捨てコンクリート地業	Fc-18N S-15 ホンパ打設 材工共	m3	4.8	0.1	

建築工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム t0.15	m2	31.0	0.1	
鉄筋工事						
(躯体)	異形鉄筋	SD295 D10	t	2.77	0.01	
	異形鉄筋	SD295 D13	t	3.12	0.01	
	異形鉄筋	SD295 D16	t	1.16	0.01	
	異形鉄筋	SD345 D22	t	2.41	0.01	
	異形鉄筋	SD345 D25	t	1.19	0.01	
	鉄筋スクラップ控除		t	0.3	0.1	
	鉄筋加工組立	RCラーメン構造	t	10.7	0.1	
	鉄筋運搬	4t車	t	10.7	0.1	
	鉄筋ガス圧接	D22-D22	か所	88	1	
	鉄筋ガス圧接	D25-D25	か所	16	1	
鉄筋工事						
(内部)	溶接金網敷き	Φ6 @100	m2	32.1	0.1	
コンクリート工事						
(躯体)	普通コンクリート	Fc-24N S-18	m3	79	1	
	コンクリート打設手間		式	1	1	
	ポンプ圧送		式	1	1	
	構造体強度補正		式	1	1	
コンクリート工事						
(内部)	無筋コンクリート	Fc-18N S-15 ポンプ打設 材工共	m3	6	1	
型枠工事						
(躯体)	普通合板型枠	基礎部	m2	99	1	
	普通合板型枠	地上軸部	m2	86	1	
	打放し合板型枠	A種 地上軸部	m2	95	1	



建築工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	打放し合板型枠	B種 基礎部	m2	0.9	0.1	
	打放し合板型枠	B種 地上軸部	m2	134	1	
	型枠運搬	4t車	m2	415	1	
	型枠目地棒		式	1	1	
	スリーブ		式	1	1	
型枠工事						
(外部)	打放し面補修	B種	m2	135	1	
型枠工事						
(内部)	打放し面補修	A種	m2	95	1	
	打放し面補修	C種	m2	0.1	0.1	
	打放し合板型枠	C種 無筋用	m2	0.1	0.1	
	型枠運搬	4t車	m2	0.1	0.1	
防水工事						
(外部)	各種シーリング		式	1	1	
屋根及びとい工事		フッ素ガルバリウム鋼板t0.45 発泡ポリエチレン裏貼t4.0 棧カバー共 上部・下部アルミ押出型材長吊子・ 棧カバー共				
(外部)	かん合式細棧瓦棒葺		m2	75	1	
	下葺き材	改質アスファルトシーリングt1.0	m2	75	1	
	断熱材	押出法ポリスチレンフォームt40	m2	75	1	
	軒先納め	水切・伸縮唐草・面戸 屋根同材	m	11.0	0.1	
		唐草・水切 屋根同材				
	ケラハ納め	下地亜鉛メッキ鋼板t1.0共	m	13.6	0.1	
		頂部包み・棟面戸(周囲シーリング)				
	頂部納め	屋根同材 下地亜鉛メッキ鋼板t1.0共	m	11.0	0.1	
		@860 ステンレス焼付塗装品				
	雪止め金具	Lアングル共	m	11.0	0.1	
左官工事	床					
(外部)	コンクリート直均し仕上	直均し仕上 刷毛引き	m2	19	1	
	勾配屋根					
	均しモルタル塗	t30 防水下地	m2	75	1	

建築工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	壁	コンクリート面 凹凸状				
	複層塗材RE	ふっ素系 つやあり 水系 下地調整共	m2	89	1	
	軒先	コンクリート面 凹凸状				
	複層塗材RE	ふっ素系 つやあり 水系 下地調整共	m2	5	1	
	軒天	コンクリート面 凹凸状				
	複層塗材RE	ふっ素系 つやあり 水系 下地調整共	m2	32	1	
	建具周囲モルタル充填	外部建具	m	13.2	0.1	
左官工事	床					
(内部)	コンクリート直均し仕上	塗床下地	m2	32	1	
	基礎天端					
	コンクリート直均し仕上	塗床下地	m2	5	1	
	防液堤立上り天端					
	コンクリート直均し仕上	W=150	m	3.7	0.1	
	建具周囲モルタル充填	内部建具	m	5.8	0.1	
建具工事	SD1	AT グラスウール充填				
(鋼製建具)	親子開きフラッシュドア	W1200×H2100	か所	2	1	
	SD2	AT グラスウール充填				
	片開きフラッシュドア	W800×H2100	か所	1	1	
塗装工事						
(外部)	DP塗	鋼製建具面 錆止め共	m2	13.1	0.1	
塗装工事						
(内部)	DP塗	鋼製建具面 錆止め共	m2	4.9	0.1	
		コンクリート面 一般				
	DP塗	素地ごしらえ共	m2	23.0	0.1	
		コンクリート面 見上				
	DP塗	素地ごしらえ共	m2	16.5	0.1	
		コンクリート面 一般				
	EP塗	素地ごしらえ共	m2	29.1	0.1	
		コンクリート面 見上				
	EP塗	素地ごしらえ共	m2	20.8	0.1	
内外装工事		エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ				
(内部)	床用塗料	防滑仕上	m2	18.2	0.1	
	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	m2	14.0	0.1	
	立上り	エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ				
	床用塗料	防滑仕上	m2	0.9	0.1	
	立上り					
	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	m2	3.2	0.1	

建築工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	防液堤立上り天端					
	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	m2	0.6	0.1	
	基礎天端	エポキシ樹脂系 厚膜流しのベ				
	床用塗料	防滑仕上	m2	2.7	0.1	
	基礎天端					
	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	m2	2.0	0.1	
	基礎立下り	エポキシ樹脂系 厚膜流しのベ				
	床用塗料	防滑仕上	m2	1.0	0.1	
	基礎立下り					
	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	m2	0.9	0.1	
ユニット及びその他工事						
(内部)	ABC消火器	10型	か所	2	1	
発生材料処理工事	発生材運搬	建設発生土53.98/0.9=59.98	式	1	1	
電気設備工事						
幹線・動力設備	電灯動力分電盤(L-P)	鋼板製露出壁掛型	面	1	1	
		露出配管				
	電線管	E31	m	5	1	
		隠蔽配管				
	電線管	E31	m	1	1	
		管内				
	エコケーブル	EM-CE5.5sq-4C	m	6	1	
		接地端子座付				
	プルボックス(ステンレス)	200sq×100	個	1	1	
		防水型 200sq×100				
	プルボックス(ステンレス)	接地端子座付	個	1	1	
	空調機結線		か所	1	1	
	スリーブ	40φ+余剰100	か所	1	1	
		隠べい配管				
電灯・コンセント設備	電線管	E19	m	2	1	
		隠べい配管				
	電線管	E25	m	2	1	
		露出配管				
	電線管	E19	m	25	1	

建築工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
		露出配管				
	電線管	E25	m	12	1	
		露出配管				
	電線管	E31	m	2	1	
		管内				
	エコ電線	EM-IE1.6	m	108	1	
		管内				
	エコ電線	EM-IE2.0	m	145	1	
		2種金属線び				
	レースウェイ	40x45	m	18	1	
	レースウェイ					
	ジャンクションボックス	2方出	個	5	1	
	レースウェイ					
	ジャンクションボックス	3方出	個	4	1	
	露出型スイッチボックス	E19 1方出	個	13	1	
	露出型スイッチボックス	E25 2方出	個	5	1	
		接地端子座付				
	プルボックス(ステンレス)	200sq×100	個	6	1	
		接地端子座付				
	プルボックス(ステンレス)	300sq×200	個	1	1	
	照明器具(A)	LSS1-4-65	台	6	1	
	照明器具(B)	LBF3MP/RP-2-06	台	3	1	
	埋込スイッチ	1P15Ax1	個	2	1	
	埋込コンセント	2P15Ax1	個	2	1	
	埋込コンセント	エアコン用	個	1	1	
	埋込コンセント	2P15Ax2 E極 E端子付	個	6	1	
	サーモスイッチ	(機械支給品)	個	1	1	
	タイマースイッチ	(機械支給品)	個	1	1	
	埋込スイッチ	1P15Ax1 防水型	個	1	1	

建築工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	埋込コンセント	2P15Ax2 防水型	個	1	1	
		接地端子座付				
	プルボックス(ステンレス)	防水型200sq×100	個	1	1	
	スリーブ	25φ、30φ+余剰100	か所	5	1	
機械設備工事						
		空冷式ヒートポンプ式エアコン				
空調設備	AC-1 空調機	冷房/暖房:10.0/11.2kW	組	1	1	
		空冷式ヒートポンプ式ルームエアコン				
	AC-2 空調機	冷房/暖房:3.6/4.2kW	組	1	1	
		液管 保温厚10mm				
	冷媒管	被覆銅管 6.4φ	m	4	1	
		ガス管 保温厚20mm				
	冷媒管	被覆銅管 9.5φ	m	4	1	
		液管 保温厚10mm				
	冷媒管	被覆銅管 9.5φ	m	5	1	
		ガス管 保温厚20mm				
	冷媒管	被覆銅管 15.9φ	m	5	1	
		VP20				
	ドレン管	機械室	m	1	1	
		VP20				
	ドレン管	屋外配管	m	7	1	
	防虫網	20A	個	2	1	
	電源線	2.0-3C				
	EM-EEF	冷媒管共巻	m	8	1	
	制御線	1.25-2C				
	EM-CEE-S	電線管	m	9	1	
	ねじなし電線管	E19 露出配管	m	9	1	
	保温工事	空調設備	式	1	1	
	据付費	空調設備	式	1	1	
		有圧換気扇				
換気設備	EF-1 排気ファン	200mm×420m3/h	台	1	1	



□ □ 目 次 □ □

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事	ページ
1. 直接仮設	2
2. 土工・地業	6
3. 躯体	13
3.1. 躯体二次集計表	14
3.2. 躯体部位階別集計表	16
3.3. 躯体階記号別集計表	35
3.4. 躯体計算書	48
4. 仕上	70
4.1. 仕上科目別集計表	71
4.2. 外部部位別集計表	85
4.3. 外部仕上計算書	89
4.4. 内部部位別集計表	94
4.5. 内部仕上計算書	99

## 1. 直接仮設



(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 1

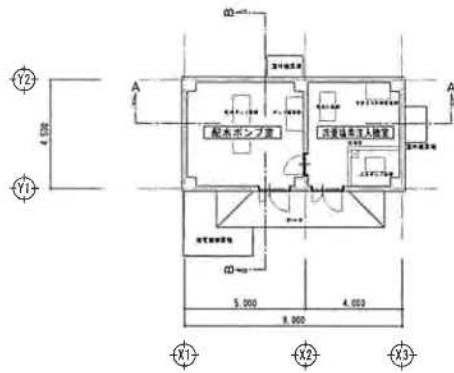
直接仮設

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10	701	遣り方	小規模	45.00	m2			1
20	711	墨出し	地上階 小規模	40.50	m2			2
30	731	養生	地上階 小規模	40.50	m2			3
40	761	整理清掃後片付け	小規模	40.50	m2			4
50	929	地足場		45.00	m2			5
60	931	枠組本足場(手すり先行方式)	建枠600 500布枠 12m未満 1階建	169.63	m2			6
70	934	安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 1階建	38.54	m			7
80	941	内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 階高4.0m以下	40.50	m2			8
90	949	内部仕上足場	脚立足場 階高4.0以下	40.50	m2			9
100	962	養生シート張り	1階建	148.39	m2			10
110	929	仮設材運搬	地足場	45.00	m2			11
120	931	仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠600	169.63	m2			12
130	934	仮設材運搬(安全手すり)(手すり先行方式)	枠組本足場用	38.54	m			13
140	949	仮設材運搬(内部仕上足場)	脚立足場	40.50	m2			14
150	962	仮設材運搬(シート・ネット類)		148.39	m2			15

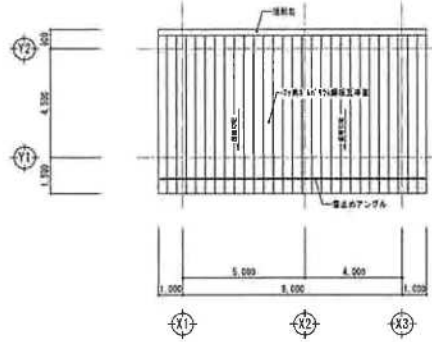
(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

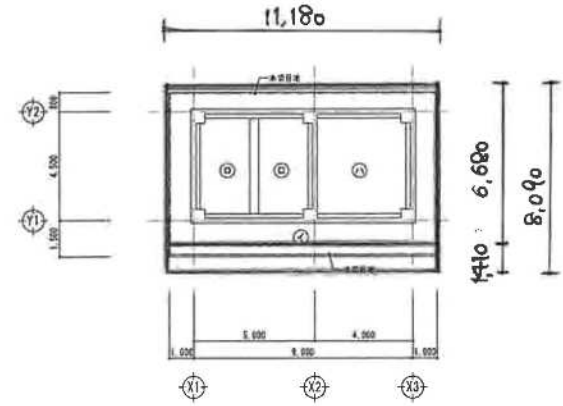
		部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>
					X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)						
	雑	1	直接仮設	1										
部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計算式	数量	単位						
	701	遣り方	小規模		建築面積	45.00	45.00	m <sup>2</sup>						
	711	墨出し	地上階 小規模		延べ面積	40.50	40.50	m <sup>2</sup>						
	731	養生	地上階 小規模		延べ面積	40.50	40.50	m <sup>2</sup>						
	761	整理清掃後片付け	小規模		延べ面積	40.50	40.50	m <sup>2</sup>						
	929	地足場 仮設材運搬	地足場		建築面積	45.00	45.00	m <sup>2</sup>						
	931	枠組本足場(手すり先行方式) 仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠600 500布枠 12m未満 1階建 建枠600		南面 〃 軒下 西面 北面 東面	11.18*3.60 11.18*1.90 8.09*(3.60+4.10)/2 11.18*4.10 8.09*(3.60+4.10)/2	40.25 21.24 31.15 45.84 31.15 計 169.63	m <sup>2</sup>						
	934	安全手すり(手すり先行方式) 仮設材運搬(安全手すり)(手すり先行方式)	枠組本足場用 1階建 枠組本足場用		一周	(11.18+8.09)*2	38.54	m						
	941	内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 階高4.0m以下		延べ面積	40.50	40.50	m <sup>2</sup>						
	949	内部仕上足場 仮設材運搬(内部仕上足場)	脚立足場 階高4.0以下 脚立足場		延べ面積	40.50	40.50	m <sup>2</sup>						
	962	養生シート張り 仮設材運搬(シート・ネット類)	1階建		南面 西面 北面 東面	11.18*3.60 8.09*(3.60+4.10)/2 11.18*4.10 8.09*(3.60+4.10)/2	40.25 31.15 45.84 31.15 計 148.39	m <sup>2</sup>						



平面図 S-1/100



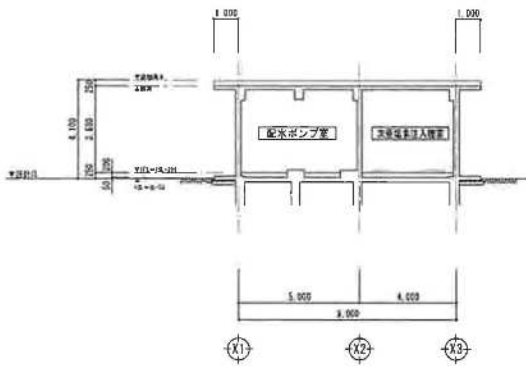
屋根伏図 S-1/100



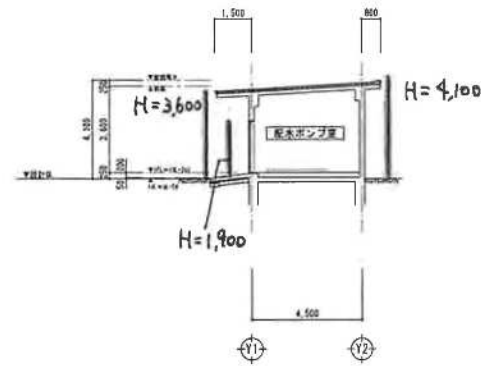
天井伏図 S-1/100

天井仕上例

記号	仕上
㊦	コンクリート打放し補修の上、複層伏上塗装 R E
㊧	コンクリート打放し補修の上、E P塗装 (塗装済)
㊨	コンクリート打放し補修の上、D P塗装 (塗装済)



A-A断面図 S-1/100



B-B断面図 S-1/100

年度	令和6・7年度
工事名	小倉野町高圧系増圧ポンプ場整備工事
図面名	平面図・屋根伏図・天井伏図・断面図
縮尺	1/100
図番	A-14
秩父広域市町村圏組合水道事業	

## 2. 土工・地業

(科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 1

土工事

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
根切り	つぼ・布堀り	133.35	m3	
床付け	基礎下の地業面積より	42.98	m <sup>2</sup>	
埋戻し	発生土	79.37	m3	
建設発生土		53.98	m3	

(科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 2

地業工事

名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
捨てコンクリート地業	Fc-18N S-15	4.77	m3	
砂利地業	再生クラッシュラン 基礎下	6.45	m3	
砂利地業	再生クラッシュラン 土間下	7.85	m3	
床下防湿	ポリエチレンフィルム 厚0.15	31.01	m <sup>2</sup>	

名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単 位	部 位	科 目	SEQ
根切り										1
<H=1500>										2
基礎										3
F1	$(2.40+0.73*2)*(2.40+0.73*2)*1.50*2$					44.70				4
F2	$(2.00+0.73*2)*(2.00+0.73*2)*1.50*4$					71.83				5
										6
<H=1350>										7
基礎大梁										8
Y1 X1-X3	FG1					1.79				9
Y1 X1-X3	FG1					0.64				10
Y2 X1-X3	FG1					1.79				11
Y2 X1-X3	FG1					0.64				12
X1 Y1-Y2	FG2					1.24				13
X2 Y1-Y2	FG2					0.51				14
X3 Y1-Y2	FG2					1.24				15
										16
<H=950>										17
基礎小梁										18
X1-2 Y1-2	FB1					3.82				19
										20
<H=370>										21
土間										22
Y1 X1-X2 土間ｺﾝ(2)						4.57				23
基礎取合 Y1 X1						-1.33				24
基礎取合 Y1 X2						-0.28				25
基礎大梁取合 Y1 X1-X2						-0.18				26
										27
<H=350>										28
土間										29
X1-X1> Y1-Y2	S2					0.22				30
X1>-X2 Y1-Y2	S2					0.12				31
X2-X3 Y1-Y2	S3					2.76				32
基礎取合 Y1 X2						-0.57				33
基礎取合 Y1 X3						-0.34				34
基礎取合 Y2 X2						-0.57				35
基礎取合 Y2 X3						-0.34				36
Y1 X1-X3	SC4					5.60				37
土間ｺﾝ(2)取合						-1.74				38
基礎取合 Y1 X2						-2.00				39
基礎取合 Y1 X3						-0.86				40

名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
基礎大梁取合 Y1 X2-X3	$-0.50 * (3.45 - 1.65 - 1.45) * 0.35$					-0.06				41
<H=250>										42
土間										43
X3 Y1-Y2 土間マ(1)	$(0.91 + 0.50) * (1.50 + 0.50 * 2) * 0.25$					0.88				44
基礎取合 Y1 X3	$-(0.91 + 0.50) * (1.91 - 0.60) * 0.25$					-0.46				45
基礎取合 Y2 X3	$-(0.91 + 0.50) * (1.91 - 1.40) * 0.25$					-0.18				46
基礎大梁取合 X3 Y1-Y2	$-0.50 * (3.58 - 1.45 * 2) * 0.25$					-0.09				47
										48
つぼ・布堀り		1-	48	=N	133.35	133.35	m3		土工	49
										50
捨てコンクリート地業										51
基礎										52
F1	2.60*2.60*2					13.52				53
F2	2.20*2.20*4					19.36				54
		54-	55	=A	32.88	32.88	m <sup>2</sup>			55
基礎大梁										56
Y1 X1-X3 FG1	$0.55 * (4.08 - 0.73 - 0.93)$					1.33				57
Y1 X1-X3 FG1	$0.55 * (3.45 - 0.93 - 0.73)$					0.98				58
Y2 X1-X3 FG1	$0.55 * (4.08 - 0.73 - 0.93)$					1.33				59
Y2 X1-X3 FG1	$0.55 * (3.45 - 0.93 - 0.73)$					0.98				60
X1 Y1-Y2 FG2	$0.55 * (3.58 - 0.73 - 0.73)$					1.17				61
X2 Y1-Y2 FG2	$0.55 * (3.58 - 0.93 - 0.93)$					0.95				62
X3 Y1-Y2 FG2	$0.55 * (3.58 - 0.73 - 0.73)$					1.17				63
		58-	64	=B	7.91	7.91	m <sup>2</sup>			64
基礎小梁										65
X1> Y1-2 FB1	$0.55 * 3.98$					2.19				66
		67-	67	=C	2.19	2.19	m <sup>2</sup>			67
土間(内部-床下防湿あり)										68
X1-X1> Y1-Y2 S2	$1.92 * 3.98$					7.64				69
X1>-X2 Y1-Y2 S2	$2.22 * 3.98$					8.84				70
X2-X3 Y1-Y2 S3	$3.65 * 3.98$					14.53				71
		70-	72	=D	31.01	31.01	m <sup>2</sup>			72
土間(外部-床下防湿なし)										73
Y1 X1-X3 SC4	$7.16 * 1.61$					11.53				74
Y2 X1-X2 土間マ(1)	$1.70 * 1.01$					1.72				75
X3 Y1-Y2 土間マ(1)	$1.01 * 1.70$					1.72				76
Y1 X1-X2 土間マ(2)	$3.05 * 2.91$					8.88				77
土間取合 SC4	$-1.58 * 1.61$					-2.54				78
		75-	79	=E	21.31	21.31	m <sup>2</sup>			79
										80



名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
(基礎計)	A*0.05					1.64	m <sup>3</sup>			81
(基礎大梁計)	B*0.05					0.40	m <sup>3</sup>			82
(基礎小梁計)	C*0.05					0.11	m <sup>3</sup>			83
(土間計)	(D+E)*0.05					2.62	m <sup>3</sup>			84
Fc-18N S-15	(A+B+C+D+E)*0.05		=S		4.77	4.77	m <sup>3</sup>		地業	85
砂利地業										86
(基礎計)	A*0.15					4.93	m <sup>3</sup>			87
(基礎大梁計)	B*0.15					1.19	m <sup>3</sup>			88
(基礎小梁計)	C*0.15					0.33	m <sup>3</sup>			89
(土間計)	(D+E)*0.15					7.85	m <sup>3</sup>			90
再生クラッシュラン 基礎下	(A+B+C)*0.15					6.45	m <sup>3</sup>		地業	91
再生クラッシュラン 土間下	(D+E)*0.15					7.85	m <sup>3</sup>		地業	92
		95-	96	=J	14.30	14.30				93
床下防湿										94
ポリエチレンフィルム 厚0.15	D					31.01	m <sup>2</sup>		地業	95
床付け										96
基礎下の地業面積より	A+B+C					42.98	m <sup>2</sup>	Z	土工	97
GL下体積										98
基礎										99
F1	2.40*2.40*0.60*2					6.91				100
F2	2.00*2.00*0.60*4					9.60				101
基礎柱										102
C1	0.55*0.55*0.70*6					1.27				103
基礎大梁										104
Y1 X1-X3	0.35*4.08*1.15					1.64				105
基礎取合	-0.35*(0.73+0.93)*0.45					-0.26				106
Y1 X1-X3	0.35*3.45*1.15					1.39				107
基礎取合	-0.35*(0.93+0.73)*0.45					-0.26				108
Y2 X1-X3	0.35*4.08*1.15					1.64				109
基礎取合	-0.35*(0.73+0.93)*0.45					-0.26				110
Y2 X1-X3	0.35*3.45*1.15					1.39				111

名 称	計 算 式	From-To	記号	属性	記号計	数 量	単位	部位	科目	SEQ
基礎取合	-0.35*(0.93+0.73)*0.45					-0.26				121
X1 Y1-Y2 FG2	0.35*4.08*1.15					1.64				122
基礎取合	-0.35*(0.73*2)*0.45					-0.23				123
X2 Y1-Y2 FG2	0.35*3.58*1.15					1.44				124
基礎取合	-0.35*(0.93*2)*0.45					-0.29				125
X3 Y1-Y2 FG2	0.35*4.08*1.15					1.64				126
基礎取合	-0.35*(0.73*2)*0.45					-0.23				127
										128
基礎小梁										129
X1-2 Y1-2 FB1	0.35*3.98*0.75					1.04				130
										131
土間										132
X1-X1> Y1-Y2 S2	1.92*3.98*0.15					1.15				133
X1>-X2 Y1-Y2 S2	2.22*3.98*0.15					1.33				134
X2-X3 Y1-Y2 S3	3.65*3.98*0.15					2.18				135
Y1 X1-X3 SC4	6.96*1.51*0.15/2					0.79				136
Y2 X1-X2 土間コン(1)	1.50*0.91*0.05					0.07				137
X3 Y1-Y2 土間コン(1)	0.91*1.50*0.05					0.07				138
Y1 X1-X2 土間コン(2)	3.05*2.91*0.17					1.51				139
										140
地業										141
捨てコンクリート地業	S					4.77				142
砂利地業	J					14.30				143
		105-	143	=G	53.98	53.98	m3			144
										145
埋戻し										146
根切り	N					133.35				147
GL下体積	-G					-53.98				148
発生土		147-	148	=U	79.37	79.37	m3		土工	149
										150
建設発生土										151
根切り	N					133.35				152
埋戻し	-U					-79.37				153
		152-	153			53.98	m3		土工	154

### 3. 躯体

### 3.1. 躯体二次集計表

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 躯体二次集計表

【鉄筋】 出典根拠：軀=躯体部位階別集計表より、仕=仕上科目別集計表より

名称	摘要	単位	出典根拠	数量区分	D10	D13	D16	D22	D25	計	その他				外部仕上		内部仕上		
											名称	摘要	数量	単位	D10	D13	D10	D13	
異形鉄筋	SD295	t	軀	設計数量	2.66	3.00	1.12				6.78	カス戸接	D22-D22	88	か所				
				所要数量	2.77	3.12	1.16				7.05		D25-D25	16	か所				
異形鉄筋	SD345	t	軀	設計数量				2.32	1.14		3.46								
				所要数量				2.41	1.19		3.60								
				設計数量															
				所要数量															
												(内部)							
					所要数量とはロス率4%込みの数量							設計数量の計	10.24	溶接金網	φ6 @100	32.06	m2		
					スクラップ：(所要数量の計 10.65 - 設計数量の計 10.24) × 0.7 = 0.29							所要数量の計	10.65						

【コンクリート】 増：仕上より増打コンの階按分 (増打 3.77) × (躯体階数量) / (地上躯体全数量 46.56)

名称	摘要	単位	出典根拠	基礎部				地下軸部		地上軸部				行計	計	外部仕上	内部仕上	
				基礎				1Fスラブ	1F立上									
普通コンクリート	Fc-24N S-18	m3	軀	28.82					9.37	37.19					75.38	79.18		
			仕	増0.03					増0.76	増3.01					3.80			
普通コンクリート	Fc-18N S-15	m3																6.41
	計			28.85					10.13	40.20					79.18			6.41
ポンプ圧送 (150m3/回)	100m3以上/回	回																
	50以上100m3未満/回	回																
	50m3未満	回		1					1	1					3			1

【型枠】

名称	摘要	単位	出典根拠	基礎部				地下軸部				地上軸部				外部仕上	内部仕上			
				躯体全数	打放A	打放B	打放C	計	躯体全数	打放A	打放B	打放C	計	躯体全数	打放A			打放B	打放C	計
普通合板型枠		m2	軀	100.13		▲ 0.92								314.39	▲ 95.22	▲ 133.50			85.67	
打放し合板型枠	A種	m2	仕												95.22				95.22	
打放し合板型枠	B種	m2	仕			0.92										133.50			133.50	
打放し合板型枠	C種	m2	仕																	
打放し合板型枠	C種 工作物	m2	仕																0.12	
打継目地棒	20~25×15	m	仕											27.72					27.72	
誘発目地棒	20~25×15	m	仕											82.02					82.02	
ｽﾘｰﾌ	VU φ100 L=220 壁	か所	仕																2.00	
ｽﾘｰﾌ	VU φ150 L=220 壁	か所	仕																5.00	
打放し面補修	A種	m2	仕																95.22	
打放し面補修	B種	m2	仕																134.42	
打放し面補修	C種	m2	仕																0.12	
	計							型枠計	100.13				型枠計						型枠計	314.39
																			型枠の合計	414.52

### 3.2. 軀体部位階別集計表

部位名称	コンクリート (m <sup>3</sup> )				型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (t)				
	(基礎部 (Fe24 S18))	(1階スラブ (Fe24 S18))	(地上部 (Fe24 S18))			(SD295)	(SD345)			
	計					D10	D13	D16	D22	D25
基礎	16.51			16.51	30.72		0.43	0.80		
基礎版										
基礎大梁	9.46			9.46	48.15	0.11	0.48		0.06	1.14
基礎小梁	1.11			1.11	4.78	0.04			0.10	
地下壁										
柱	1.74		6.51	8.25	60.06	0.40			1.22	
大梁			5.41	5.41	35.58	0.18			0.84	
小梁			0.70	0.70	4.18	0.03			0.10	
スラブ		9.37	9.42	18.79	72.61	0.74	1.55	0.32		
土間										
壁			13.46	13.46	149.37	1.16	0.34			
階段										
パラペット										
雑A			1.69	1.69	9.07		0.20			
雑B										
計	28.82	9.37	37.19	75.38	414.52	2.66	3.00	1.12	2.32	1.14
ロス率%						4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
所要						2.77	3.12	1.16	2.41	1.19

(RC 部位別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 2

部位名称	計	圧接 (か所)		
		D22-D22	D25-D25	計
基礎	1.23			
基礎版				
基礎大梁	1.79		16.0	16.0
基礎小梁	0.14			
地下壁				
柱	1.62	72.0		72.0
大梁	1.02	16.0		16.0
小梁	0.13			
スラブ	2.61			
土間				
壁	1.50			
階段				
パレット				
雑A	0.20			
雑B				
計	10.24	88.0	16.0	104.0
ロス率% 所要	10.65			



階	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (基礎部 (Fe24 S18)) (1階スラブ (Fe24 S18)) (地上部 (Fe24 S18))				型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (t) (SD295)					計
	計					D10	D13	D16	(SD345) D22	D25	
F	28.82	9.37		38.19	100.13	0.38	1.78	1.12	0.53	1.14	4.95
地下計	28.82	9.37		38.19	100.13	0.38	1.78	1.12	0.53	1.14	4.95
1			37.19	37.19	314.39	2.28	1.22		1.79		5.29
地上計			37.19	37.19	314.39	2.28	1.22		1.79		5.29
合計	28.82	9.37	37.19	75.38	414.52	2.66	3.00	1.12	2.32	1.14	10.24
ロス率% 所要						4.00 2.77	4.00 3.12	4.00 1.16	4.00 2.41	4.00 1.19	10.65

(RC 階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 4

階	圧接 (か所)		
	D22-D22	D25-D25	計
F		16.0	16.0
地下計		16.0	16.0
1	88.0		88.0
地上計	88.0		88.0
合計	88.0	16.0	104.0
ロス率% 所 要			

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 5

(基礎部(Fc24 S18))

\*\*\* コンクリート 集 計 \*\*\*

( 単位 = m3 )

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F	16.51		9.46	1.11		1.74										28.82
地下計	16.51		9.46	1.11		1.74										28.82
合計	16.51		9.46	1.11		1.74										28.82

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 6

(1階スラブ (Fc24 S18))

\*\*\* コンクリート 集 計 \*\*\*

( 単位 = m3 )

階	基	礎	礎	版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大 梁	小 梁	スラブ	土 間	壁	階 段	パラペット	雑A	雑B	合 計
F											9.37							9.37
地下計											9.37							9.37
合 計											9.37							9.37

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 7

(地上部(Fc24 S18))

\*\*\* コンクリート 集 計 \*\*\*

( 単位 = m3 )

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
1						6.51	5.41	0.70	9.42		13.46			1.69		37.19
地上計						6.51	5.41	0.70	9.42		13.46			1.69		37.19
合計						6.51	5.41	0.70	9.42		13.46			1.69		37.19

( 合 計 )

\*\*\* コンクリート 集 計 \*\*\*

( 単位 = m3 )

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F	16.51		9.46	1.11		1.74			9.37							38.19
地下計	16.51		9.46	1.11		1.74			9.37							38.19
1						6.51	5.41	0.70	9.42		13.46			1.69		37.19
地上計						6.51	5.41	0.70	9.42		13.46			1.69		37.19
合計	16.51		9.46	1.11		8.25	5.41	0.70	18.79		13.46			1.69		75.38

(型枠)

\*\*\* 型 枠 集 計 \*\*\*

( 単位 = m<sup>2</sup> )

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大 梁	小 梁	スラブ	土 間	壁	階 段	パラペット	雑A	雑B	合 計
F	30.72	48.15	4.78		12.54			3.94							100.13
地下計	30.72	48.15	4.78		12.54			3.94							100.13
1					47.52	35.58	4.18	68.67		149.37			9.07		314.39
地上計					47.52	35.58	4.18	68.67		149.37			9.07		314.39
合 計	30.72	48.15	4.78		60.06	35.58	4.18	72.61		149.37			9.07		414.52

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

(SD295) D10

\*\*\* 鉄筋集計 \*\*\*

(単位 = t)

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F			0.11	0.04		0.10			0.13							0.38
地下計			0.11	0.04		0.10			0.13							0.38
1						0.30	0.18	0.03	0.61		1.16					2.28
地上計						0.30	0.18	0.03	0.61		1.16					2.28
合計			0.11	0.04		0.40	0.18	0.03	0.74		1.16					2.66



\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

(SD295) D13

\*\*\* 鉄筋集計 \*\*\*

(単位 = t)

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F	0.43		0.48						0.87							1.78
地下計	0.43		0.48						0.87							1.78
1									0.68		0.34			0.20		1.22
地上計									0.68		0.34			0.20		1.22
合計	0.43		0.48						1.55		0.34			0.20		3.00

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 12

(SD295) D16

\*\*\* 鉄筋集計 \*\*\*

(単位 = t)

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F	0.80								0.32							1.12
地下計	0.80								0.32							1.12
合計	0.80								0.32							1.12

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 13

(SD345) D22

\*\*\* 鉄筋集計 \*\*\*

(単位 = t)

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F			0.06	0.10		0.37										0.53
地下計			0.06	0.10		0.37										0.53
1						0.85	0.84	0.10								1.79
地上計						0.85	0.84	0.10								1.79
合計			0.06	0.10		1.22	0.84	0.10								2.32

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 14

(SD345) D25

\*\*\* 鉄筋集計 \*\*\*

(単位 = t)

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F			1.14													1.14
地下計			1.14													1.14
合計			1.14													1.14

( 合 計 )

\*\*\* 鉄 筋 集 計 \*\*\*

( 単位 = t )

階	基 礎 礎 版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大 梁	小 梁	スラブ	土 間	壁	階 段	パラペット	雑A	雑B	合 計
F	1.23	1.79	0.14		0.47			1.32							4.95
地下計	1.23	1.79	0.14		0.47			1.32							4.95
1					1.15	1.02	0.13	1.29		1.50			0.20		5.29
地上計					1.15	1.02	0.13	1.29		1.50			0.20		5.29
合 計	1.23	1.79	0.14		1.62	1.02	0.13	2.61		1.50			0.20		10.24

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 16

(D22-D22)

\*\*\* ガス圧接 集 計 \*\*\*

( 単位 = か所 )

階	基礎	礎版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
1						72.00	16.00									88.00
地上計						72.00	16.00									88.00
合計						72.00	16.00									88.00

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 17

(D25-D25)

\*\*\* ガス圧接 集 計 \*\*\*

( 単位 = か所 )

階	基礎	礎	礎	版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大梁	小梁	スラブ	土間	壁	階段	パラペット	雑A	雑B	合計
F					16.00													16.00
地下計					16.00													16.00
合計					16.00													16.00

(RC 部位階別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 18

( 合 計 )

\*\*\* ガス圧接 集 計 \*\*\*

( 単位 = か所 )

階	基	礎	礎	版	基礎大梁	基礎小梁	地下壁	柱	大	梁	小	梁	スラブ	土	間	壁	階	段	パラペット	雑A	雑B	合	計
F					16.00																		16.00
地下計					16.00																		16.00
1								72.00	16.00														88.00
地上計								72.00	16.00														88.00
合 計					16.00			72.00	16.00														104.00



### 3.3. 躯体階記号別集計表

(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 1

基礎 (F 階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (基礎部 (fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m) (SD295)	
					D13	D16
F1		2	6.91	11.52	166.88	203.88
F2		4	9.60	19.20	269.76	311.12
合計		6	16.51	30.72	436.64	515.00
単重					0.995	1.560
NET (kg)					434.46	803.40

(鉄筋数量計) 951.64 m

(鉄筋NET計) 1237.86 kg

## 基礎大梁 (F 階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m3) (基礎部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m)				圧接 (か所) D25-D25
					(SD295) D10	D13	(SD345) D22	D25	
FG1	Y1 X1-X3	1	1.45	7.48	30.57	68.20		41.92	4.0
FG1	Y1 X1-X3	1	1.19	6.09	26.79	58.90		36.88	4.0
FG1	Y2 X1-X3	1	1.45	7.48	30.57	68.20		41.92	4.0
FG1	Y2 X1-X3	1	1.19	6.09	26.79	58.90		36.88	4.0
FG1U	Y1 X1-X2	1	0.23	1.31		27.94	11.24		
FG1U	Y1 X2-X3	1	0.19	1.10		24.13	9.98		
FG2	X1 Y1-Y2	1	1.28	6.56	27.09	58.90		42.72	
FG2	X2 Y1-Y2	1	1.20	5.48	27.09	58.90		42.72	
FG2	X3 Y1-Y2	1	1.28	6.56	27.09	58.90		42.72	
合計			9.46	48.15	195.99	482.97	21.22	285.76	16.0
単重					0.560	0.995	3.040	3.980	
NET (kg)					109.75	480.56	64.51	1137.32	

(鉄筋数量計) 985.94 m

(鉄筋NET計) 1792.14 kg

基礎小梁 (F 階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m3) (基礎部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m)	
					(SD295) D10	(SD345) D22
FB1	X1-X2 Y1-Y2	1	1.11	4.78	67.96	33.12
合計		1	1.11	4.78	67.96	33.12
単重					0.560	3.040
NET (kg)					38.06	100.68

(鉄筋数量計) 101.08 m

(鉄筋NET計) 138.74 kg

(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 4

柱 (F 階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m3) (基礎部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m)	
					(SD295) D10	(SD345) D22
C1	X1 Y1	1	0.29	2.09	29.51	20.40
C1	X1 Y2	1	0.29	2.09	29.51	20.40
C1	X2 Y1	1	0.29	2.09	29.51	20.40
C1	X2 Y2	1	0.29	2.09	29.51	20.40
C1	X3 Y1	1	0.29	2.09	29.51	20.40
C1	X3 Y2	1	0.29	2.09	29.51	20.40
合計		6	1.74	12.54	177.06	122.40
単重					0.560	3.040
NET (kg)					99.15	372.10

(鉄筋数量計) 299.46 m  
(鉄筋NET計) 471.25 kg

(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 5

柱 ( 1 階 )

記号	通り名	個所	コンクリート (m3) (地上部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m)		圧接 (か所) D22-D22
					(SD295) D10	(SD345) D22	
C1	X1 Y1	1	1.01	7.37	81.94	43.44	12.0
C1	X1 Y2	1	1.16	8.47	94.49	49.44	12.0
C1	X2 Y1	1	1.01	7.37	81.94	43.44	12.0
C1	X2 Y2	1	1.16	8.47	94.49	49.44	12.0
C1	X3 Y1	1	1.01	7.37	81.94	43.44	12.0
C1	X3 Y2	1	1.16	8.47	94.49	49.44	12.0
合 計		6	6.51	47.52	529.29	278.64	72.0
単 重					0.560	3.040	
NET (kg)					296.40	847.07	

( 鉄筋数量 計 ) 807.93 m  
 ( 鉄筋NET計 ) 1143.47 kg

## 大 梁 ( R 階 )

記号	通り名	個所	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (地上部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m)		圧接 (か所) D22-D22
					(SD295) D10	(SD345) D22	
G1	Y1 X1-X3	1	0.86	5.71	51.99	41.04	4.0
G1	Y1 X1-X3	1	0.72	4.83	45.03	36.00	4.0
G1	Y1 X1-X3	1			0.35		
G1	Y2 X1-X3	1	0.86	5.71	51.99	41.04	4.0
G1	Y2 X1-X3	1	0.72	4.83	45.03	36.00	4.0
G1	Y2 X1-X3	1			0.35		
G2	X1 Y1-Y2	1	0.75	5.01	45.13	40.96	
G2	X2 Y1-Y2	1	0.75	4.48	45.13	40.96	
G2	X3 Y1-Y2	1	0.75	5.01	45.13	40.96	
合 計		9	5.41	35.58	330.13	276.96	16.0
単 重					0.560	3.040	
N E T (kg)					184.87	841.96	

(鉄筋数量計) 607.09 m

(鉄筋NET計) 1026.83 kg

(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 7

小 梁 ( R 階 )

記号	通り名	個所	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (地上部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m)	
					(SD295) D10	(SD345) D22
B1	X1-X2 Y1-Y2	1	0.70	4.18	45.53	31.80
	合 計	1	0.70	4.18	45.53	31.80
	単 重				0.560	3.040
	NET (kg)				25.50	96.67

(鉄筋数量計) 77.33 m

(鉄筋NET計) 122.17 kg



(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 8

スラブ (F 階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (1階 <sup>577</sup> (fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m) (SD295)	
					D10	D13
ストマコン(1)		2	0.41	1.00	46.98	
ストマコン(2)		1	1.09	1.35	15.30	86.11
合計		3	1.50	2.35	62.28	86.11
単重					0.560	0.995
NET(kg)					34.88	85.68

(鉄筋数量計) 148.39 m  
(鉄筋NET計) 120.56 kg

(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 9

スラブ (1 階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (1階スラブ (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m) (SD295)		
					D10	D13	D16
S2	X1-X2	Y1-Y2 1	1.52			228.35	
S2	X1-X2	Y1-Y2 1	1.76			250.73	
S2	X1-X2	Y1-Y2 1				9.18	
S3	X2-X3	Y1-Y2 1	2.91			187.49	202.17
SC4	Y1	X1-X3 1	1.68	1.59	176.76	106.42	
合 計		5	7.87	1.59	176.76	782.17	202.17
単 重					0.560	0.995	1.560
NET (kg)					98.99	778.26	315.39

(鉄筋数量 計) 1161.10 m

(鉄筋NET計) 1192.64 kg

(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 10

スラブ (R 階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (地上部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m) (SD295)	
					D10	D13
S1	X1-X2 Y1-Y2	1	1.14	7.62	143.30	76.12
S1	X1-X2 Y1-Y2	1	1.43	9.55	171.42	87.26
S1	X2-X3 Y1-Y2	1	2.07	13.79	244.31	115.87
SC1	Y1 X1-X3	1	2.33	17.58	245.94	154.80
SC2	X1 Y1-Y2	1	0.64	5.23	72.68	58.16
SC2	X2 Y1-Y2	1	0.64	5.23	72.68	58.16
SC3	Y2 X1-X3	1	1.17	9.67	138.84	114.20
SY林キョウ	テマスミア	1				18.00
合計		8	9.42	68.67	1089.17	682.57
単重					0.560	0.995
NET (kg)					609.94	679.16

(鉄筋数量計) 1771.74 m

(鉄筋NET計) 1289.10 kg

(RC 階記号別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 11

壁 ( 1 階 )

記号	通り名	個所	コンクリート (m3) (地上部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m) (SD295)	
					D10	D13
W18	X1 Y1-Y2	1	2.06	22.91	311.80	
W18	X2 Y1-Y2	1	1.76	19.55	255.70	12.04
W18	X3 Y1-Y2	1	2.06	22.91	311.80	
W18	Y1 X1-X2	1	1.70	18.78	270.58	12.84
W18	Y1 X2-X3	1	1.20	13.20	197.54	12.84
W18	Y2 X1-X2	1	2.65	29.46	401.76	
W18	Y2 X2-X3	1	2.03	22.56	317.54	
Wカイクホキョウ	150*100	1				17.64
Wカイクホキョウ	300*150	1				18.44
Wカイクホキョウ	FAI100	3				49.92
Wカイクホキョウ	FAI150	5				83.20
Wカイクホキョウ	SQ230	2				36.96
Wカイクホキョウ	SQ300	3				57.12
Wカイクホキョウ	SQ330	2				38.56
合計		24	13.46	149.37	2066.72	339.56
単重					0.560	0.995
NET (kg)					1157.36	337.86

(鉄筋数量計) 2406.28 m  
(鉄筋NET計) 1495.22 kg

## 雑A (1階)

記号	通り名	個所	コンクリート (m <sup>3</sup> ) (地上部 (Fc24 S18))	型枠 (m <sup>2</sup> ) (型枠)	鉄筋 (m) (SD295) D13
Zセツビ°キソ	サ°ンエンケイ	1	0.23	1.11	29.85
Zセツビ°キソ	セイギ°ヨハン	1	0.21	0.62	24.46
Zセツビ°キソ	チュウニユウホ°ソフ	1	0.14	0.84	20.70
Zセツビ°キソ	ハイスイホ°ソフ	1	0.54	2.00	52.64
Zセツビ°キソ	ホ°ソフ°ハン	1	0.30	0.85	30.44
Zホ°ウエキテイ	タンペ°ン	1	0.11	1.50	16.88
Zホ°ウエキテイ	チヨウヘン	1	0.16	2.15	21.88
合 計		7	1.69	9.07	196.85
単 重					0.995
NET (kg)					195.87

(鉄筋数量 計) 196.85 m

(鉄筋NET計) 195.87 kg

### 3.4. 躯体計算書

## \*\* 基 礎 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F F 1	通り名= (基礎部(Fc24 S18)) 2.4x2.4x0.6x1x2= 6.91	(型枠) 0.6x9.6x1x2= 11.52	(SD295)			
			短辺 $\beta$ -ス筋	D16	3.00x13x1x2=	78.00 2.40+0.30+0.30
			長辺 $\beta$ -ス筋	D16	3.00x13x1x2=	78.00 2.40+0.30+0.30
			斜め $\beta$ -ス筋	D16	3.99x6x1x2=	47.88 3.39+0.30+0.30
			短辺 $\gamma$ マ筋	D13	4.00x9x1x2=	72.00 3.60+0.20+0.20
			長辺 $\gamma$ マ筋	D13	4.00x9x1x2=	72.00 3.60+0.20+0.20
			補強筋	D13	2.86x4x1x2=	22.88 2.86
F F 2	通り名= (基礎部(Fc24 S18)) 2.0x2.0x0.6x1x4= 9.60	(型枠) 0.6x8.0x1x4= 19.20	(SD295)			
			短辺 $\beta$ -ス筋	D16	2.60x11x1x4=	114.40 2.00+0.30+0.30
			長辺 $\beta$ -ス筋	D16	2.60x11x1x4=	114.40 2.00+0.30+0.30
			斜め $\beta$ -ス筋	D16	3.43x6x1x4=	82.32 2.83+0.30+0.30
			短辺 $\gamma$ マ筋	D13	3.60x8x1x4=	115.20 3.20+0.20+0.20
			長辺 $\gamma$ マ筋	D13	3.60x8x1x4=	115.20 3.20+0.20+0.20
			補強筋	D13	2.46x4x1x4=	39.36 2.46

## \*\* 基礎大梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 1	通り名=Y1 X1-X3 (基礎部(Fc24 S18)) 1. 2x0.35x4.08x1x1= 1.71 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11 -0.45x0.35x0.93x1x1= -0.15	2 連 1 台 (型枠) 2. 2x4.08x1x1= 8.98 -0.9x0.73x1x1= -0.66 -0.9x0.93x1x1= -0.84	(SD345) 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋	D25 D25-D25 D25 D25-D25 D10 D13 D10	5.24x4x1x1= 20.96 0.5x4x1x1= 2.00 5.24x4x1x1= 20.96 0.5x4x1x1= 2.00 4.22x6x1x1= 25.32 3.10x22x1x1= 68.20 0.35x15x1x1= 5.25	4.08+0.88+0.28  4.08+0.88+0.28  4.08+0.03+0.03+0.075 3.10 0.35
F FG 1	通り名=Y1 X1-X3 (基礎部(Fc24 S18)) 1. 2x0.35x3.45x1x1= 1.45 -0.45x0.35x0.93x1x1= -0.15 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11	2 連 1 台 (型枠) 2. 2x3.45x1x1= 7.59 -0.9x0.93x1x1= -0.84 -0.9x0.73x1x1= -0.66	(SD345) 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋	D25 D25-D25 D25 D25-D25 D10 D13 D10	4.61x4x1x1= 18.44 0.5x4x1x1= 2.00 4.61x4x1x1= 18.44 0.5x4x1x1= 2.00 3.59x6x1x1= 21.54 3.10x19x1x1= 58.90 0.35x15x1x1= 5.25	3.45+0.28+0.88  3.45+0.28+0.88  3.45+0.03+0.03+0.075 3.10 0.35
F FG 1	通り名=Y2 X1-X3 (基礎部(Fc24 S18)) 1. 2x0.35x4.08x1x1= 1.71 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11 -0.45x0.35x0.93x1x1= -0.15	2 連 1 台 (型枠) 2. 2x4.08x1x1= 8.98 -0.9x0.73x1x1= -0.66 -0.9x0.93x1x1= -0.84	(SD345) 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋	D25 D25-D25 D25 D25-D25 D10 D13 D10	5.24x4x1x1= 20.96 0.5x4x1x1= 2.00 5.24x4x1x1= 20.96 0.5x4x1x1= 2.00 4.22x6x1x1= 25.32 3.10x22x1x1= 68.20 0.35x15x1x1= 5.25	4.08+0.88+0.28  4.08+0.88+0.28  4.08+0.03+0.03+0.075 3.10 0.35



## \*\* 基礎大梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F FG 1	通り名=Y2 X1-X3 (基礎部(Fc24 S18)) 1. 2x0.35x3.45x1x1= 1.45 -0.45x0.35x0.93x1x1= -0.15 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11	2 連 1 台 (型枠) 2. 2x3.45x1x1= 7.59 -0.9x0.93x1x1= -0.84 -0.9x0.73x1x1= -0.66	(SD345) 上端主筋 圧接 下端主筋 圧接 (SD295) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋	D25 D25-D25 D25 D25-D25 D10 D13 D10	4.61x4x1x1= 18.44 0.5x4x1x1= 2.00 4.61x4x1x1= 18.44 0.5x4x1x1= 2.00 3.59x6x1x1= 21.54 3.10x19x1x1= 58.90 0.35x15x1x1= 5.25	3.45+0.28+0.88  3.45+0.28+0.88  3.45+0.03+0.03+0.075 3.10 0.35
F FG 2	通り名=X1 Y1-Y2 (基礎部(Fc24 S18)) 1. 2x0.35x3.58x1x1= 1.50 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11	1 連 1 台 (型枠) 2. 2x3.58x1x1= 7.88 -0.9x0.73x1x1= -0.66 -0.9x0.73x1x1= -0.66	(SD345) 上端主筋 下端主筋 (SD295) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋	D25 D25 D10 D13 D10	5.34x4x1x1= 21.36 5.34x4x1x1= 21.36 3.64x6x1x1= 21.84 3.10x19x1x1= 58.90 0.35x15x1x1= 5.25	3.58+0.88+0.88 3.58+0.88+0.88 3.58+0.03+0.03 3.10 0.35
F FG 2	通り名=X2 Y1-Y2 (基礎部(Fc24 S18)) 1. 2x0.35x3.58x1x1= 1.50 -0.45x0.35x0.93x1x1= -0.15 -0.45x0.35x0.93x1x1= -0.15	1 連 1 台 (型枠) 2. 0x3.58x1x1= 7.16 -0.9x0.93x1x1= -0.84 -0.9x0.93x1x1= -0.84	(SD345) 上端主筋 下端主筋 (SD295) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋	D25 D25 D10 D13 D10	5.34x4x1x1= 21.36 5.34x4x1x1= 21.36 3.64x6x1x1= 21.84 3.10x19x1x1= 58.90 0.35x15x1x1= 5.25	3.58+0.88+0.88 3.58+0.88+0.88 3.58+0.03+0.03 3.10 0.35
F FG 2	通り名=X3 Y1-Y2 (基礎部(Fc24 S18)) 1. 2x0.35x3.58x1x1= 1.50 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11 -0.45x0.35x0.73x1x1= -0.11	1 連 1 台 (型枠) 2. 2x3.58x1x1= 7.88 -0.9x0.73x1x1= -0.66 -0.9x0.73x1x1= -0.66	(SD345) 上端主筋 下端主筋 (SD295) 腹筋 スターラップ筋 巾止筋	D25 D25 D10 D13 D10	5.34x4x1x1= 21.36 5.34x4x1x1= 21.36 3.64x6x1x1= 21.84 3.10x19x1x1= 58.90 0.35x15x1x1= 5.25	3.58+0.88+0.88 3.58+0.88+0.88 3.58+0.03+0.03 3.10 0.35

## \*\* 基礎大梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)			
F FG 1U	通り名=Y1 X1-X2 (基礎部(Fc24 S18)) 0.16x0.35x4.08x1x1=	1 台 0.23	(型枠) 0.32x4.08x1x1=	1.31	(SD345)	11.24	4.08+1.54		
					補強筋			D22	5.62x2x1x1=
					(SD295)				
			スターアップ筋	D13	1.27x22x1x1=	27.94	0.67+0.60		
F FG 1U	通り名=Y1 X2-X3 (基礎部(Fc24 S18)) 0.16x0.35x3.45x1x1=	1 台 0.19	(型枠) 0.32x3.45x1x1=	1.10	(SD345)	9.98	3.45+1.54		
					補強筋			D22	4.99x2x1x1=
					(SD295)				
			スターアップ筋	D13	1.27x19x1x1=	24.13	0.67+0.60		

## \*\* 基礎小梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)	
F FB 1	通り名=X1-X2 Y1-Y2 (基礎部(Fc24 S18)) 0.8x0.35x3.98x1x1=	1 連 1 台 1.11	(型枠) 1.2x3.98x1x1=	4.78	(SD345) 上端主筋 D22 下端主筋 D22 (SD295) 腹筋 D10 スターアップ筋 D10 巾止筋 D10	5.52x3x1x1= 16.56 5.52x3x1x1= 16.56 4.04x4x1x1= 16.16 2.30x21x1x1= 48.30 0.35x10x1x1= 3.50	3.98+0.77+0.77 3.98+0.77+0.77 3.98+0.03+0.03 2.30 0.35

## \*\* 柱 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F C 1	通り名=X1 Y1 (基礎部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x0.95x1x1= 1台 0.29	(型枠) 0.95x2.2x1x1= 2.09	(SD345) 主筋 (SD295) フープ筋 フープ筋 ダイヤフープ筋	D22 D10 D10 D10	1.70x12x1x1= 2.20x3x1x1= 2.20x9x1x1= 0.78x2x2x1=	20.40 6.60 19.80 3.11 1.55+0.15 2.20 2.20 0.78
F C 1	通り名=X2 Y1 (基礎部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x0.95x1x1= 1台 0.29	(型枠) 0.95x2.2x1x1= 2.09	(SD345) 主筋 (SD295) フープ筋 フープ筋 ダイヤフープ筋	D22 D10 D10 D10	1.70x12x1x1= 2.20x3x1x1= 2.20x9x1x1= 0.78x2x2x1=	20.40 6.60 19.80 3.11 1.55+0.15 2.20 2.20 0.78
F C 1	通り名=X3 Y1 (基礎部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x0.95x1x1= 1台 0.29	(型枠) 0.95x2.2x1x1= 2.09	(SD345) 主筋 (SD295) フープ筋 フープ筋 ダイヤフープ筋	D22 D10 D10 D10	1.70x12x1x1= 2.20x3x1x1= 2.20x9x1x1= 0.78x2x2x1=	20.40 6.60 19.80 3.11 1.55+0.15 2.20 2.20 0.78
F C 1	通り名=X1 Y2 (基礎部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x0.95x1x1= 1台 0.29	(型枠) 0.95x2.2x1x1= 2.09	(SD345) 主筋 (SD295) フープ筋 フープ筋 ダイヤフープ筋	D22 D10 D10 D10	1.70x12x1x1= 2.20x3x1x1= 2.20x9x1x1= 0.78x2x2x1=	20.40 6.60 19.80 3.11 1.55+0.15 2.20 2.20 0.78
F C 1	通り名=X2 Y2 (基礎部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x0.95x1x1= 1台 0.29	(型枠) 0.95x2.2x1x1= 2.09	(SD345) 主筋 (SD295) フープ筋 フープ筋 ダイヤフープ筋	D22 D10 D10 D10	1.70x12x1x1= 2.20x3x1x1= 2.20x9x1x1= 0.78x2x2x1=	20.40 6.60 19.80 3.11 1.55+0.15 2.20 2.20 0.78

## \*\* 柱 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)	
F C 1	通り名=X3 Y2 (基礎部(Fe24 S18)) 0.55x0.55x0.95x1x1=	1 台 0.29	(型枠) 0.95x2.2x1x1=	2.09	(SD345) 主筋 D22 (SD295) フープ筋 D10 フープ筋 D10 ダイヤフープ筋 D10	1.70x12x1x1= 20.40 2.20x3x1x1= 6.60 2.20x9x1x1= 19.80 0.78x2x2x1= 3.11	1.55+0.15 2.20 2.20 0.78
1 C 1	通り名=X1 Y1 (地上部(Fe24 S18)) 0.55x0.55x3.35x1x1=	1 台 1.01	(型枠) 3.35x2.2x1x1=	7.37	(SD345) 主筋 D22 圧接 D22-D22 (SD295) フープ筋 D10 フープ筋 D10 ダイヤフープ筋 D10	3.62x12x1x1= 43.44 1x12x1x1= 12.00 2.20x29x1x1= 63.80 2.20x4x1x1= 8.80 0.78x2x6x1= 9.34	3.35+0.27 2.20 2.20 0.78
1 C 1	通り名=X2 Y1 (地上部(Fe24 S18)) 0.55x0.55x3.35x1x1=	1 台 1.01	(型枠) 3.35x2.2x1x1=	7.37	(SD345) 主筋 D22 圧接 D22-D22 (SD295) フープ筋 D10 フープ筋 D10 ダイヤフープ筋 D10	3.62x12x1x1= 43.44 1x12x1x1= 12.00 2.20x29x1x1= 63.80 2.20x4x1x1= 8.80 0.78x2x6x1= 9.34	3.35+0.27 2.20 2.20 0.78
1 C 1	通り名=X3 Y1 (地上部(Fe24 S18)) 0.55x0.55x3.35x1x1=	1 台 1.01	(型枠) 3.35x2.2x1x1=	7.37	(SD345) 主筋 D22 圧接 D22-D22 (SD295) フープ筋 D10 フープ筋 D10 ダイヤフープ筋 D10	3.62x12x1x1= 43.44 1x12x1x1= 12.00 2.20x29x1x1= 63.80 2.20x4x1x1= 8.80 0.78x2x6x1= 9.34	3.35+0.27 2.20 2.20 0.78

## \*\* 柱 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)				
1 C 1	通り名=X1 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X2 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X3 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X1 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X2 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X3 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X1 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X2 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20
1 C 1	通り名=X3 Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.55x0.55x3.85x1x1=	1 台 1.16	(型枠)	3.85x2.2x1x1=	8.47	(SD345)				
						主筋	D22	4.12x12x1x1=	49.44	3.85+0.27
						圧接	D22-D22	1x12x1x1=	12.00	
						(SD295)				
						フ-フ筋	D10	2.20x34x1x1=	74.80	2.20
						フ-フ筋	D10	2.20x4x1x1=	8.80	2.20

## \*\* 大 梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)	
R G 1	通り名=Y1 X1-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.6x0.35x4.08x1x1= 0.86	2 連 1 台 (型枠) 1.4x4.08x1x1= 5.71	(SD345)				
			上端主筋	D22	5.13x4x1x1=	20.52	4.08+0.77+0.28
			圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
			下端主筋	D22	5.13x4x1x1=	20.52	4.08+0.77+0.28
			圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
			(SD295)				
			腹筋	D10	4.22x2x1x1=	8.44	4.08+0.03+0.03+0.075
			スターラップ筋	D10	1.90x22x1x1=	41.80	1.90
		巾止筋	D10	0.35x5x1x1=	1.75	0.35	
R G 1	通り名=Y1 X1-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.6x0.35x3.45x1x1= 0.72	2 連 1 台 (型枠) 1.4x3.45x1x1= 4.83	(SD345)				
			上端主筋	D22	4.50x4x1x1=	18.00	3.45+0.28+0.77
			圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
			下端主筋	D22	4.50x4x1x1=	18.00	3.45+0.28+0.77
			圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
			(SD295)				
			腹筋	D10	3.59x2x1x1=	7.18	3.45+0.03+0.03+0.075
			スターラップ筋	D10	1.90x19x1x1=	36.10	1.90
		巾止筋	D10	0.35x5x1x1=	1.75	0.35	
R G 1	通り名=Y2 X1-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.6x0.35x4.08x1x1= 0.86	2 連 1 台 (型枠) 1.4x4.08x1x1= 5.71	(SD345)				
			上端主筋	D22	5.13x4x1x1=	20.52	4.08+0.77+0.28
			圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
			下端主筋	D22	5.13x4x1x1=	20.52	4.08+0.77+0.28
			圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
			(SD295)				
			腹筋	D10	4.22x2x1x1=	8.44	4.08+0.03+0.03+0.075
			スターラップ筋	D10	1.90x22x1x1=	41.80	1.90
		巾止筋	D10	0.35x5x1x1=	1.75	0.35	

## \*\* 大 梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)			
R G 1	通り名=Y2 X1-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.6x0.35x3.45x1x1=	2 連 1 台 0.72	(型枠) 1.4x3.45x1x1=	4.83	(SD345)				
					上端主筋	D22	4.50x4x1x1=	18.00	3.45+0.28+0.77
					圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
					下端主筋	D22	4.50x4x1x1=	18.00	3.45+0.28+0.77
					圧接	D22-D22	0.5x4x1x1=	2.00	
					(SD295)				
					腹筋	D10	3.59x2x1x1=	7.18	3.45+0.03+0.03+0.075
スターアップ筋	D10	1.90x19x1x1=	36.10	1.90					
巾止筋	D10	0.35x5x1x1=	1.75	0.35					
R G 2	通り名=X1 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.6x0.35x3.58x1x1=	1 連 1 台 0.75	(型枠) 1.4x3.58x1x1=	5.01	(SD345)				
					上端主筋	D22	5.12x4x1x1=	20.48	3.58+0.77+0.77
					下端主筋	D22	5.12x4x1x1=	20.48	3.58+0.77+0.77
					(SD295)				
					腹筋	D10	3.64x2x1x1=	7.28	3.58+0.03+0.03
					スターアップ筋	D10	1.90x19x1x1=	36.10	1.90
					巾止筋	D10	0.35x5x1x1=	1.75	0.35
R G 2	通り名=X2 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.6x0.35x3.58x1x1=	1 連 1 台 0.75	(型枠) 1.25x3.58x1x1=	4.48	(SD345)				
					上端主筋	D22	5.12x4x1x1=	20.48	3.58+0.77+0.77
					下端主筋	D22	5.12x4x1x1=	20.48	3.58+0.77+0.77
					(SD295)				
					腹筋	D10	3.64x2x1x1=	7.28	3.58+0.03+0.03
					スターアップ筋	D10	1.90x19x1x1=	36.10	1.90
					巾止筋	D10	0.35x5x1x1=	1.75	0.35
R G 2	通り名=X3 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.6x0.35x3.58x1x1=	1 連 1 台 0.75	(型枠) 1.4x3.58x1x1=	5.01	(SD345)				
					上端主筋	D22	5.12x4x1x1=	20.48	3.58+0.77+0.77
					下端主筋	D22	5.12x4x1x1=	20.48	3.58+0.77+0.77
					(SD295)				
					腹筋	D10	3.64x2x1x1=	7.28	3.58+0.03+0.03
					スターアップ筋	D10	1.90x19x1x1=	36.10	1.90
					巾止筋	D10	0.35x5x1x1=	1.75	0.35
R G 1	通り名=Y1 X1-X3	1 台			(SD295)				
					巾止筋	D10	0.35x1x1x1=	0.35	0.35



\*\* 大 梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
R G 1	通り名=Y2 X1-X3 1 台		(SD295) 巾止筋	D10	0.35x1x1x1=	0.35   0.35

## \*\* 小 梁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)	
R B 1	通り名=X1-X2 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.5x0.35x3.98x1x1=	1 連 1 台 0.70	(型枠) 1.05x3.98x1x1=	4.18	(SD345) 上端主筋 D22 下端主筋 D22 (SD295) 腹筋 D10 スターアップ筋 D10 巾止筋 D10	5.52x3x1x1= 16.56 5.08x3x1x1= 15.24 4.04x2x1x1= 8.08 1.70x21x1x1= 35.70 0.35x5x1x1= 1.75	3.98+0.77+0.77 3.98+0.55+0.55 3.98+0.03+0.03 1.70 0.35

## \*\* スラブ \*\*

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)
F S ドマコン(1)	通り名= 2 台 (1階スラブ (Fc24 S18) 0.15x0.91x1.5x1x2= 0.41	(型枠) 0.15x0.91x2x2= 0.55 0.15x1.5x1x2= 0.45	(SD295) 主筋 主筋 差筋	D10 D10 D10	0.91x9x1x2= 16.38 1.50x6x1x2= 18.00 1.26x5x1x2= 12.60	0.91 1.50 0.91+0.35
F S ドマコン(2)	通り名= 1 台 (1階スラブ (Fc24 S18) 0.2x2.85x2.71x1x1= 1.54 -0.2x1.48x1.51x1x1= -0.45	(型枠) 0.2x2.85x1x1= 0.57 0.2x2.71x2x1= 1.08 -0.2x1.51x1x1= -0.30	(SD295) 主筋 主筋 差筋	D13 D13 D10	2.85x15x1x1= 42.75 2.71x16x1x1= 43.36 3.06x5x1x1= 15.30	2.85 2.71 2.71+0.35
1 S 2	通り名=X1-X2 Y1-Y2 1 台 (1階スラブ (Fc24 S18) 0.2x1.0x7.62x1x1= 1.52 (1.915x3.98x1x1= 7.62)		(SD295) 短辺上端主筋 短辺下端主筋 長辺上端主筋 長辺下端主筋 短辺受筋 長辺受筋	D13 D13 D13 D13 D13 D13	2.82x21x1x1= 59.22 2.51x21x1x1= 52.71 4.90x11x1x1= 53.90 4.28x11x1x1= 47.08 2.82x2x1x1= 5.64 4.90x2x1x1= 9.80	1.92+0.46+0.175+0.26 1.92+0.15+0.175+0.26 3.98+0.46+0.46 3.98+0.15+0.15 1.92+0.46+0.175+0.26 3.98+0.46+0.46
1 S 2	通り名=X1-X2 Y1-Y2 1 台 (1階スラブ (Fc24 S18) 0.2x1.0x8.82x1x1= 1.76 (2.215x3.98x1x1= 8.82)		(SD295) 短辺上端主筋 短辺下端主筋 長辺上端主筋 長辺下端主筋 短辺受筋 長辺受筋	D13 D13 D13 D13 D13 D13	3.12x21x1x1= 65.52 2.81x21x1x1= 59.01 4.90x12x1x1= 58.80 4.28x12x1x1= 51.36 3.12x2x1x1= 6.24 4.90x2x1x1= 9.80	2.22+0.175+0.46+0.26 2.22+0.175+0.15+0.26 3.98+0.46+0.46 3.98+0.15+0.15 2.22+0.175+0.46+0.26 3.98+0.46+0.46
1 S 3	通り名=X2-X3 Y1-Y2 1 台 (1階スラブ (Fc24 S18) 0.2x1.0x14.53x1x1= 2.91 (3.65x3.98x1x1= 14.53)		(SD295) 短辺上端主筋 短辺下端主筋 長辺上端主筋 長辺下端主筋 短辺受筋 長辺受筋	D16 D13 D16 D13 D13 D13	4.77x21x1x1= 100.17 3.95x21x1x1= 82.95 5.10x20x1x1= 102.00 4.28x20x1x1= 85.60 4.57x2x1x1= 9.14 4.90x2x1x1= 9.80	3.65+0.56+0.56 3.65+0.15+0.15 3.98+0.56+0.56 3.98+0.15+0.15 3.65+0.46+0.46 3.98+0.46+0.46

## \*\* スラブ \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)		
1 S C4	通り名=Y1 X1-X3 (1階スラブ (Fc24 S18)) 0.16x1.0x10.51x1x1= (6.96x1.51x1x1=	1 台 1.68 10.51	(型枠)	(SD295)				
				短辺上端主筋	D13	2.13x34x1x1=	72.42	1.51+0.46+0.16
				短辺下端主筋	D10	1.66x34x1x1=	56.44	1.51+0.15
				長辺上端主筋	D10	7.68x8x1x1=	61.44	6.96+0.16+0.16+0.40
				長辺下端主筋	D10	7.36x8x1x1=	58.88	6.96+0.40
				片持補強筋	D13	8.40x2x1x1=	16.80	6.96+0.46+0.46+0.52
				片持補強筋	D13	2.43x4x1x1=	9.72	1.51+0.46+0.46
				長辺受筋	D13	7.48x1x1x1=	7.48	6.96+0.52
1 S 2	通り名=X1-X2 Y1-Y2	1 台	(SD295)					
			長辺上端主筋	D13	4.90x1x1x1=	4.90	4.90	
			長辺下端主筋	D13	4.28x1x1x1=	4.28	4.28	
R S 1	通り名=X1-X2 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.15x1.0x7.62x1x1= (1.915x3.98x1x1=	1 台 1.14 7.62	(型枠)	(SD295)				
				短辺上端主筋	D13	2.84x11x1x1=	31.24	1.92+0.46+0.46
				短辺上端主筋	D10	2.62x10x1x1=	26.20	1.92+0.35+0.35
				短辺下端主筋	D10	2.22x21x1x1=	46.62	1.92+0.15+0.15
				長辺上端主筋	D13	4.90x6x1x1=	29.40	3.98+0.46+0.46
				長辺上端主筋	D10	4.68x5x1x1=	23.40	3.98+0.35+0.35
				長辺下端主筋	D10	4.28x11x1x1=	47.08	3.98+0.15+0.15
				短辺受筋	D13	2.84x2x1x1=	5.68	1.92+0.46+0.46
R S 1	通り名=X1-X2 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.15x1.0x9.55x1x1= (2.4x3.98x1x1=	1 台 1.43 9.55	(型枠)	(SD295)				
				短辺上端主筋	D13	3.32x11x1x1=	36.52	2.40+0.46+0.46
				短辺上端主筋	D10	3.10x10x1x1=	31.00	2.40+0.35+0.35
				短辺下端主筋	D10	2.70x21x1x1=	56.70	2.40+0.15+0.15
				長辺上端主筋	D13	4.90x7x1x1=	34.30	3.98+0.46+0.46
				長辺上端主筋	D10	4.68x6x1x1=	28.08	3.98+0.35+0.35
				長辺下端主筋	D10	4.28x13x1x1=	55.64	3.98+0.15+0.15
				短辺受筋	D13	3.32x2x1x1=	6.64	2.40+0.46+0.46
長辺受筋	D13	4.90x2x1x1=	9.80	3.98+0.46+0.46				

## \*\* スラブ \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)			
R S 1	通り名=X2-X3 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.15x1.0x13.79x1x1= (3.465x3.98x1x1=	1 台 2.07 13.79)	(型枠)	1.0x13.79x1x1= 13.79	(SD295)				
					短辺上端主筋	D13	4.39x11x1x1=	48.29	3.47+0.46+0.46
					短辺上端主筋	D10	4.17x10x1x1=	41.70	3.47+0.35+0.35
					短辺下端主筋	D10	3.77x21x1x1=	79.17	3.47+0.15+0.15
					長辺上端主筋	D13	4.90x10x1x1=	49.00	3.98+0.46+0.46
					長辺上端主筋	D10	4.68x9x1x1=	42.12	3.98+0.35+0.35
					長辺下端主筋	D10	4.28x19x1x1=	81.32	3.98+0.15+0.15
					短辺受筋	D13	4.39x2x1x1=	8.78	3.47+0.46+0.46
					長辺受筋	D13	4.90x2x1x1=	9.80	3.98+0.46+0.46
R S C1	通り名=Y1 X1-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.15x1.0x15.51x1x1= (11.0x1.41x1x1=	1 台 2.33 15.51)	(型枠)	1.0x15.51x1x1= 15.51 0.15x11.0x1x1= 1.65 0.15x2.82x1x1= 0.42	(SD295)				
					短辺上端主筋	D13	2.02x54x1x1=	109.08	1.41+0.15+0.46
					短辺下端主筋	D10	1.56x54x1x1=	84.24	1.41+0.15
					長辺上端主筋	D10	11.70x7x1x1=	81.90	11.00+0.15+0.15+0.40
					長辺下端主筋	D10	11.40x7x1x1=	79.80	11.00+0.40
					片持補強筋	D13	12.44x2x1x1=	24.88	11.00+0.46+0.46+0.52
					片持補強筋	D13	2.33x4x1x1=	9.32	1.41+0.46+0.46
					長辺受筋	D13	11.52x1x1x1=	11.52	11.00+0.52
R S C2	通り名=X1 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.15x1.0x4.26x1x1= (0.91x4.68x1x1=	1 台 0.64 4.26)	(型枠)	1.0x4.26x1x1= 4.26 0.15x4.68x1x1= 0.70 0.15x1.82x1x1= 0.27	(SD295)				
					短辺上端主筋	D13	1.52x23x1x1=	34.96	0.91+0.15+0.46
					短辺下端主筋	D10	1.06x23x1x1=	24.38	0.91+0.15
					長辺上端主筋	D10	4.98x5x1x1=	24.90	4.68+0.15+0.15
					長辺下端主筋	D10	4.68x5x1x1=	23.40	4.68
					片持補強筋	D13	1.83x4x1x1=	7.32	0.91+0.46+0.46
					片持補強筋	D13	5.60x2x1x1=	11.20	4.68+0.46+0.46
R S C2	通り名=X2 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.15x1.0x4.26x1x1= (0.91x4.68x1x1=	1 台 0.64 4.26)	(型枠)	1.0x4.26x1x1= 4.26 0.15x4.68x1x1= 0.70 0.15x1.82x1x1= 0.27	(SD295)				
					短辺上端主筋	D13	1.52x23x1x1=	34.96	0.91+0.46+0.15
					短辺下端主筋	D10	1.06x23x1x1=	24.38	0.91+0.15
					長辺上端主筋	D10	4.98x5x1x1=	24.90	4.68+0.15+0.15
					長辺下端主筋	D10	4.68x5x1x1=	23.40	4.68
					片持補強筋	D13	1.83x4x1x1=	7.32	0.91+0.46+0.46
片持補強筋	D13	5.60x2x1x1=	11.20	4.68+0.46+0.46					
長辺受筋	D13	4.68x1x1x1=	4.68	4.68					

## \*\* スラブ \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)		
R S C3	通り名=Y2 X1-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.15x1.0x7.81x1x1= (11.0x0.71x1x1=	1 台 1.17 7.81)	(型枠)	(SD295)				
				短边上端主筋	D13	1.32x54x1x1=	71.28	0.71+0.15+0.46
				短辺下端主筋	D10	0.86x54x1x1=	46.44	0.71+0.15
				長边上端主筋	D10	11.70x4x1x1=	46.80	11.00+0.15+0.15+0.40
				長辺下端主筋	D10	11.40x4x1x1=	45.60	11.00+0.40
				片持補強筋	D13	12.44x2x1x1=	24.88	11.00+0.46+0.46+0.52
				片持補強筋	D13	1.63x4x1x1=	6.52	0.71+0.46+0.46
R S ヤネキョウ	通り名=テ`スミ`	1 台	(SD295)					
			斜補強筋	D13	1.50x3x4x1=	18.00	1.50	

## \*\* 壁 \*\*

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)	
1 W 18	通り名=Y1 X1-X2 (地上部(Fc24 S18)) 0.18x2.95x4.27x1x1= 2.27 -0.18x0.16x4.27x1x1= -0.12 -0.18x2.1x1.2x1x1= -0.45	1 台 (型枠)	(SD295)				
			縦主筋	D10	4.05x23x2x1=	186.30	2.95+0.35+0.35+0.40
			横主筋	D10	4.97x16x2x1=	159.04	4.27+0.35+0.35
			巾止筋	D10	0.18x15x1x1=	2.70	0.18
			縦主筋	D10	-2.85x7x2x1=	-39.90	2.10+0.35+0.40
			横主筋	D10	-1.55x12x2x1=	-37.20	1.20+0.35
			巾止筋	D10	-0.18x2x1x1=	-0.36	0.18
			開口補強筋縦	D13	3.14x2x1x1=	6.28	2.10+0.52+0.52
			開口補強筋横	D13	2.24x2x1x1=	4.48	1.20+0.52+0.52
			開口補強筋斜	D13	1.04x2x1x1=	2.08	0.52+0.52
1 W 18	通り名=Y1 X2-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.18x2.95x3.27x1x1= 1.74 -0.18x0.16x3.27x1x1= -0.09 -0.18x2.1x1.2x1x1= -0.45	1 台 (型枠)	(SD295)				
			縦主筋	D10	4.05x18x2x1=	145.80	2.95+0.35+0.35+0.40
			横主筋	D10	3.97x16x2x1=	127.04	3.27+0.35+0.35
			巾止筋	D10	0.18x12x1x1=	2.16	0.18
			縦主筋	D10	-2.85x7x2x1=	-39.90	2.10+0.35+0.40
			横主筋	D10	-1.55x12x2x1=	-37.20	1.20+0.35
			巾止筋	D10	-0.18x2x1x1=	-0.36	0.18
			開口補強筋縦	D13	3.14x2x1x1=	6.28	2.10+0.52+0.52
			開口補強筋横	D13	2.24x2x1x1=	4.48	1.20+0.52+0.52
			開口補強筋斜	D13	1.04x2x1x1=	2.08	0.52+0.52
1 W 18	通り名=Y2 X1-X2 (地上部(Fc24 S18)) 0.18x3.45x4.27x1x1= 2.65	1 台 (型枠)	(SD295)				
			縦主筋	D10	4.55x23x2x1=	209.30	3.45+0.35+0.35+0.40
			横主筋	D10	4.97x19x2x1=	188.86	4.27+0.35+0.35
巾止筋	D10	0.18x20x1x1=	3.60	0.18			
1 W 18	通り名=Y2 X2-X3 (地上部(Fc24 S18)) 0.18x3.45x3.27x1x1= 2.03	1 台 (型枠)	(SD295)				
			縦主筋	D10	4.55x18x2x1=	163.80	3.45+0.35+0.35+0.40
			横主筋	D10	3.97x19x2x1=	150.86	3.27+0.35+0.35
巾止筋	D10	0.18x16x1x1=	2.88	0.18			
1 W 18	通り名=X1 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.18x3.2x3.58x1x1= 2.06	1 台 (型枠)	(SD295)				
			縦主筋	D10	4.30x19x2x1=	163.40	3.20+0.35+0.35+0.40
			横主筋	D10	4.28x17x2x1=	145.52	3.58+0.35+0.35
巾止筋	D10	0.18x16x1x1=	2.88	0.18			

## \*\* 壁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)			
1 W 18	通り名=X2 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.18x3.2x3.58x1x1= -0.18x2.1x0.8x1x1=	1 台 2.06 -0.30	(型枠)	(SD295)	縦主筋	D10	4.30x19x2x1=	163.40	3.20+0.35+0.35+0.40
					横主筋	D10	4.28x17x2x1=	145.52	3.58+0.35+0.35
					巾止筋	D10	0.18x16x1x1=	2.88	0.18
					縦主筋	D10	-2.85x5x2x1=	-28.50	2.10+0.35+0.40
					横主筋	D10	-1.15x12x2x1=	-27.60	0.80+0.35
					開口補強筋縦	D13	3.14x2x1x1=	6.28	2.10+0.52+0.52
					開口補強筋横	D13	1.84x2x1x1=	3.68	0.80+0.52+0.52
					開口補強筋斜	D13	1.04x2x1x1=	2.08	0.52+0.52
1 W 18	通り名=X3 Y1-Y2 (地上部(Fc24 S18)) 0.18x3.2x3.58x1x1=	1 台 2.06	(型枠)	(SD295)	縦主筋	D10	4.30x19x2x1=	163.40	3.20+0.35+0.35+0.40
					横主筋	D10	4.28x17x2x1=	145.52	3.58+0.35+0.35
					巾止筋	D10	0.18x16x1x1=	2.88	0.18
1 W カイコウホキヨウ	通り名=FAT100	3 台		(SD295)	縦補強筋	D13	1.04x2x2x3=	12.48	1.04
					横補強筋	D13	1.04x2x2x3=	12.48	1.04
					斜補強筋	D13	1.04x2x4x3=	24.96	1.04
1 W カイコウホキヨウ	通り名=FAT150	5 台		(SD295)	縦補強筋	D13	1.04x2x2x5=	20.80	1.04
					横補強筋	D13	1.04x2x2x5=	20.80	1.04
					斜補強筋	D13	1.04x2x4x5=	41.60	1.04
1 W カイコウホキヨウ	通り名=150*100	1 台		(SD295)	縦補強筋	D13	1.14x2x2x1=	4.56	0.10+1.04
					横補強筋	D13	1.19x2x2x1=	4.76	0.15+1.04
					斜補強筋	D13	1.04x2x4x1=	8.32	1.04
1 W カイコウホキヨウ	通り名=300*150	1 台		(SD295)	縦補強筋	D13	1.19x2x2x1=	4.76	0.15+1.04
					横補強筋	D13	1.34x2x2x1=	5.36	0.30+1.04
					斜補強筋	D13	1.04x2x4x1=	8.32	1.04



## \*\* 壁 \*\*

階 記号	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)	
1 W カイコウホキヨウ	通り名-SQ230	2 台	(SD295)				
			縦補強筋	D13	1.27x2x2x2=	10.16	0.23+1.04
			横補強筋	D13	1.27x2x2x2=	10.16	0.23+1.04
			斜補強筋	D13	1.04x2x4x2=	16.64	1.04
1 W カイコウホキヨウ	通り名-SQ300	3 台	(SD295)				
			縦補強筋	D13	1.34x2x2x3=	16.08	0.30+1.04
			横補強筋	D13	1.34x2x2x3=	16.08	0.30+1.04
			斜補強筋	D13	1.04x2x4x3=	24.96	1.04
1 W カイコウホキヨウ	通り名-SQ330	2 台	(SD295)				
			縦補強筋	D13	1.37x2x2x2=	10.96	0.33+1.04
			横補強筋	D13	1.37x2x2x2=	10.96	0.33+1.04
			斜補強筋	D13	1.04x2x4x2=	16.64	1.04

## \*\* 雑A \*\*

階	記号	コンクリート (m3)	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)		
1	Z セレキ	通り名=ハイホ <sup>ン</sup> (地上部(Fc24 S18)) 0.323x2.4x0.7x1x1=	1 台 0.54 (型枠) 0.323x6.2x1x1=	2.00	(SD295) 短辺 <sup>ハ</sup> マ筋 長辺 <sup>ハ</sup> マ筋 横補強筋 差筋	D13 D13 D13 D13	1.00x13x1x1= 2.70x5x1x1= 6.20x1x1x1= 0.62x32x1x1=	13.00 13.50 6.20 19.94	0.70+0.30 2.40+0.30 6.20 0.323+0.30
1	Z セレキ	通り名=ホ <sup>ン</sup> パン (地上部(Fc24 S18)) 0.3x0.71x1.4x1x1=	1 台 0.30 (型枠) 0.3x2.82x1x1=	0.85	(SD295) 短辺 <sup>ハ</sup> マ筋 長辺 <sup>ハ</sup> マ筋 横補強筋 差筋	D13 D13 D13 D13	1.19x8x1x1= 1.70x5x1x1= 2.82x1x1x1= 0.60x16x1x1=	9.52 8.50 2.82 9.60	0.71+0.48 1.40+0.30 2.82 0.30+0.30
1	Z セレキ	通り名=サ <sup>ン</sup> エンケイ (地上部(Fc24 S18)) 0.3x0.65x1.2x1x1=	1 台 0.23 (型枠) 0.3x3.7x1x1=	1.11	(SD295) 短辺 <sup>ハ</sup> マ筋 長辺 <sup>ハ</sup> マ筋 横補強筋 差筋	D13 D13 D13 D13	0.95x7x1x1= 1.50x5x1x1= 3.70x1x1x1= 0.60x20x1x1=	6.65 7.50 3.70 12.00	0.65+0.30 1.20+0.30 3.70 0.30+0.30
1	Z セレキ	通り名=チュウ <sup>ウ</sup> ホ <sup>ン</sup> (地上部(Fc24 S18)) 0.3x0.8x0.6x1x1=	1 台 0.14 (型枠) 0.3x2.8x1x1=	0.84	(SD295) 短辺 <sup>ハ</sup> マ筋 長辺 <sup>ハ</sup> マ筋 横補強筋 差筋	D13 D13 D13 D13	0.90x5x1x1= 1.10x4x1x1= 2.80x1x1x1= 0.60x15x1x1=	4.50 4.40 2.80 9.00	0.60+0.30 0.80+0.30 2.80 0.30+0.30
1	Z セレキ	通り名=セ <sup>イ</sup> ョ <sup>ン</sup> パン (地上部(Fc24 S18)) 0.3x0.71x1.0x1x1=	1 台 0.21 (型枠) 0.3x2.42x1x1= -0.3x0.37x1x1=	0.73 -0.11	(SD295) 短辺 <sup>ハ</sup> マ筋 長辺 <sup>ハ</sup> マ筋 横補強筋 差筋 差筋	D13 D13 D13 D13 D13	1.19x6x1x1= 1.30x5x1x1= 2.42x1x1x1= 0.60x16x1x1= -0.60x2x1x1=	7.14 6.50 2.42 9.60 -1.20	0.71+0.48 1.00+0.30 2.42 0.30+0.30 0.30+0.30
1	Z ホ <sup>ウ</sup> エキテイ	通り名=チョウ <sup>ウ</sup> ン (地上部(Fc24 S18)) 0.5x2.15x0.15x1x1=	1 台 0.16 (型枠) 0.5x2.15x2x1=	2.15	(SD295) 縦主筋 横主筋 横補強筋	D13 D13 D13	0.80x12x1x1= 3.07x3x1x1= 3.07x1x1x1=	9.60 9.21 3.07	0.50+0.30 2.15+0.92 2.15+0.92

\*\* 雑A \*\*

階 記号	コンクリート (m3)	型 枠 (m <sup>2</sup> )	名称	径	鉄 筋 (m)	鉄筋根拠(基本長+定着+継手)			
1 Z ホウキイ	通り名=タンペン (地上部(Fc24 S18)) 0.5x1.5x0.15x1x1=	1 台  0.11	(型枠)  0.5x1.5x2x1=	1.50	(SD295)				
					縦主筋	D13	0.80x9x1x1=	7.20	0.50+0.30
					横主筋	D13	2.42x3x1x1=	7.26	1.50+0.92
					横補強筋	D13	2.42x1x1x1=	2.42	1.50+0.92

#### 4. 仕上

#### 4.1. 仕上科目別集計表

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

コンクリート申し送り分 / 躯体

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 160 5	壁	増打コンクリート	t30 基礎部	0.03	m3	0.030	0.920× 0.030	16
20 30 20	壁	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.01)	m3	0.010	0.780× 0.010	17
20 30 70	壁	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.18)	m3	0.010	18.250× 0.010	17
20 34 70	梁型	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.05)	m3	0.010	4.710× 0.010	17
20 34 170	梁型	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.02)	m3	0.010	1.790× 0.010	17
20 160 10	壁	増打コンクリート	t30 地上軸部	(0.17)	m3	0.030	5.670× 0.030	17
20 30 10	壁	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.01)	m3	0.010	0.930× 0.010	17
20 30 60	壁	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.19)	m3	0.010	19.360× 0.010	17
20 34 60	梁型	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.10)	m3	0.010	9.690× 0.010	17
20 34 160	梁型	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.04)	m3	0.010	3.990× 0.010	17
20 171 30	軒天	増打コンクリート	t10 地上軸部	(0.32)	m3	0.010	31.990× 0.010	17
20 160 30	壁	増打コンクリート	t30 地上軸部	(2.68)	m3	0.030	89.430× 0.030	17
			*** 計 ***	3.77	m3			

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

コンクリート申し送り分 / 内部

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
20 10 10	床	無筋コンクリート	t200 嵩上げ	(3.63)	m3	0.200	18.160× 0.200	18
20 10 20	床	無筋コンクリート	t200 嵩上げ	(2.78)	m3	0.200	13.900× 0.200	18
			*** 計 ***	6.41	m3			

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

型枠申し送り分 / 躯体

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 30 10	壁	打放し型枠	A種 地上軸部	(0.93)	m2			19
10 30 60	壁	打放し型枠	A種 地上軸部	(19.36)	m2			19
10 34 60	梁型	打放し型枠	A種 地上軸部	(9.69)	m2			19
10 34 160	梁型	打放し型枠	A種 地上軸部	(3.99)	m2			19
10 40 60	天井	打放し型枠	A種 地上軸部	(16.83)	m2			19
10 76 10	基礎立下り	打放し型枠	A種 地上軸部	(1.02)	m2			19
10 11 20	立上り	打放し型枠	A種 地上軸部	(2.31)	m2			19
10 30 20	壁	打放し型枠	A種 地上軸部	(0.78)	m2			19
10 30 70	壁	打放し型枠	A種 地上軸部	(18.25)	m2			19
10 34 70	梁型	打放し型枠	A種 地上軸部	(4.71)	m2			19
10 34 170	梁型	打放し型枠	A種 地上軸部	(1.79)	m2			19
10 40 70	天井	打放し型枠	A種 地上軸部	(14.71)	m2			19
10 76 20	基礎立下り	打放し型枠	A種 地上軸部	(0.85)	m2			19
			*** 計 ***	95.22	m2			
20 160 5	壁	打放し型枠	B種 基礎部	0.92	m2			20
30 141 10	立上り	打放し型枠	B種 地上軸部	(1.07)	m2			21
30 160 10	壁	打放し型枠	B種 地上軸部	(5.67)	m2			21
30 160 30	壁	打放し型枠	B種 地上軸部	(89.43)	m2			21
30 160 35	壁	打放し型枠	B種 地上軸部	(5.34)	m2			21
30 171 30	軒天	打放し型枠	B種 地上軸部	(31.99)	m2			21
			*** 計 ***	133.50	m2			
40 160 100	壁	打継目地棒	㊦ 20~25×15	27.72	m			22
50 160 110	壁	誘発目地棒	㊦ 20~25×15	22.22	m			23
60 160 115	壁	誘発目地棒	㊦ 20~25×15	59.80	m			24
70 180 10		スリーブ	VU φ100 L=220 壁 材工共	2.00	か所			25
80 180 20		スリーブ	VU φ150 L=220 壁 材工共	5.00	か所			26



(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

型枠申し送り分 / 外部

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 141 10	立上り	打放し面補修	B種	(1.07)	m2			27
10 160 5	外巾木	打放し面補修	B種	(0.92)	m2			27
10 160 10	壁	打放し面補修	B種	(5.67)	m2			27
10 160 30	外巾木	打放し面補修	B種	(89.43)	m2			27
10 160 35	壁	打放し面補修	B種	(5.34)	m2			27
10 171 30	軒天	打放し面補修	B種	(31.99)	m2			27
			*** 計 ***	134.42	m2			

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

型枠申し送り分 / 内部

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 11 24	立上り	打放し型枠	C種 工作物	0.12	m2			28
20 11 20	立上り	打放し面補修	A種	(2.31)	m2			29
20 30 10	壁	打放し面補修	A種	(0.93)	m2			29
20 30 20	壁	打放し面補修	A種	(0.78)	m2			29
20 30 60	壁	打放し面補修	A種	(19.36)	m2			29
20 30 70	壁	打放し面補修	A種	(18.25)	m2			29
20 34 60	梁型	打放し面補修	A種	(9.69)	m2			29
20 34 70	梁型	打放し面補修	A種	(4.71)	m2			29
20 34 160	梁型	打放し面補修	A種	(3.99)	m2			29
20 34 170	梁型	打放し面補修	A種	(1.79)	m2			29
20 40 60	天井	打放し面補修	A種	(16.83)	m2			29
20 40 70	天井	打放し面補修	A種	(14.71)	m2			29
20 76 10	基礎立下り	打放し面補修	A種	(1.02)	m2			29
20 76 20	基礎立下り	打放し面補修	A種	(0.85)	m2			29
			** 計 **	95.22	m2			
30 11 24	立上り	打放し面補修	C種	0.12	m2			30

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

鉄筋申し送り分 / 内部

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 10 10	(内部) 床	溶接金網敷	φ6 @100	(18.16)	m2			31
10 10 20	床	溶接金網敷	φ6 @100	(13.90)	m2			31
			*** 計 ***	32.06	m2			

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

防水

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
	(外部)							
10 160 100	壁	打継目地シリング	PU-2 25×15	(27.72)	m			32
10 160 110	壁	誘発目地シリング	PU-2 25×15	(22.22)	m			32
10 160 115	壁	誘発目地シリング	PU-2 25×15	(59.80)	m			32
			*** 計 ***	109.74	m			
20 TAF		建具廻りシリング	MS-2 10×10	8.40	m			33
30 TAF		建具廻りシリング	MS-2 15×10	4.80	m			34

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

屋根及びとい

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 101 10	(外部) 勾配屋根	かん合式細棧瓦棒葺	@430 フッ素がルバリウム鋼板t0.45 発泡ポリエチレン裏貼t4.0 上部・下部が押し出型材長吊子・ 棧が共	74.95	m2			35
20 101 10	勾配屋根	下葺き材	改質アスファルトシーリング t1.0	74.95	m2			36
30 101 10	勾配屋根	断熱材	押出法ポリスチレンフォームt40	74.95	m2			37
40 101 20	勾配屋根	軒先納め	水切・伸縮唐草・面戸 屋根同材	11.00	m			38
50 101 30	勾配屋根	ケラ納め	唐草・水切 屋根同材 下地亜鉛メッキ鋼板t1.0共	13.63	m			39
60 101 40	勾配屋根	頂部納め	頂部包み・棟面戸(周囲シーリング) 屋根同材 下地亜鉛メッキ鋼板t1.0共	11.00	m			40
70 101 50	勾配屋根	雪止め金具	@860 ステンレス焼付塗装品 Lアングル共	11.00	m			41

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

左官

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 140 10	(外部) 床	コンクリート直均し仕上	直均し仕上 刷毛引き	18.74	m <sup>2</sup>			42
20 101 10	勾配屋根	均しモルタル塗	t30 防水下地	74.95	m <sup>2</sup>			43
30 160 30	壁	複層塗材RE	コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系	89.43	m <sup>2</sup>			44
40 160 35	鼻先 壁	複層塗材RE	コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系	5.34	m <sup>2</sup>			45
50 171 30	軒天	複層塗材RE	コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系	31.99	m <sup>2</sup>			46
60 TAF		建具周囲モルタル充填	外部建具	13.20	m			47
	(内部)							
10 10 10	床	コンクリート直均し仕上	塗床下地	(18.16)	m <sup>2</sup>			48
10 10 15	床	コンクリート直均し仕上	塗床下地	(0.09)	m <sup>2</sup>			48
10 10 20	床	コンクリート直均し仕上	塗床下地	(13.90)	m <sup>2</sup>			48
			*** 計 ***	32.15	m <sup>2</sup>			
20 75 5	基礎天端	コンクリート直均し仕上	塗床下地	(2.66)	m <sup>2</sup>			49
20 75 15	基礎天端	コンクリート直均し仕上	塗床下地	(1.96)	m <sup>2</sup>			49
			*** 計 ***	4.62	m <sup>2</sup>			
30 11 25	防液堤立上り天端 立上り	コンクリート直均し仕上	W=150	3.66	m			50
40 TAF		建具周囲モルタル充填	内部建具	5.80	m			51

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

PAGE- 10

建具 / 鋼製建具

コード	場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 TAT	SD1	親子開きフラッシュドア	AT グラスウール充填 W1200×H2100	2.00	か所			52
20 TAT	SD2	片開きフラッシュドア	AT グラスウール充填 W800×H2100	1.00	か所			53

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

塗装			場所名称 / 部位建具名称	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10	TAF		(外部)	DP塗	鋼製建具面 錆止め共	13.10	m2			54
10	TAF		(内部)	DP塗	鋼製建具面 錆止め共	4.87	m2			55
20	30	70	壁 梁側 梁型	DP塗	コンクリート面 一般	(18.25)	m2			56
20	34	70		DP塗	コンクリート面 一般	(4.71)	m2			56
					*** 計 ***	22.96	m2			
30	40	70	天井 梁底 梁型	DP塗	コンクリート面 見上	(14.71)	m2			57
30	34	170		DP塗	コンクリート面 見上	(1.79)	m2			57
					*** 計 ***	16.50	m2			
40	30	60	壁 梁側 梁型	EP塗	コンクリート面 一般	(19.36)	m2			58
40	34	60		EP塗	コンクリート面 一般	(9.69)	m2			58
					*** 計 ***	29.05	m2			
50	40	60	天井 梁底 梁型	EP塗	コンクリート面 見上	(16.83)	m2			59
50	34	160		EP塗	コンクリート面 見上	(3.99)	m2			59
					*** 計 ***	20.82	m2			



## \*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

内外装

コード	場所名称 / 部位建具名称		仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ	
10	10	10	(内部) 床	床用塗料	エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ 防滑仕上	18.16	m2		60	
20	10	15	床	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	(0.09)	m2		61	
20	10	20	床	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	(13.90)	m2		61	
				*** 計 ***		13.99	m2			
30	30	10	巾木部 壁	床用塗料立上げ	エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ 防滑仕上	0.93	m2		62	
40	30	20	巾木部 壁	床用塗料立上げ	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	(0.78)	m2		63	
40	11	20	立上り	床用塗料立上げ	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	(2.31)	m2		63	
40	11	24	立上り	床用塗料立上げ	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	(0.12)	m2		63	
				*** 計 ***		3.21	m2			
50	11	25	防液堤立上り天端 立上り	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	0.55	m2	0.150	3.660× 0.150	64
60	75	5	基礎天端	床用塗料	エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ 防滑仕上	2.66	m2		65	
70	75	15	基礎天端	床用塗料	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	1.96	m2		66	
80	76	10	基礎立下り	床用塗料立下り	エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ 防滑仕上	1.02	m2		67	
90	76	20	基礎立下り	床用塗料立下り	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	0.85	m2		68	

(仕上 科目別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

ユニット及びその他

コード	場所名称 / 部位建具名称 (内部)	仕上名称	規格寸法	数量	単位	変換係数	備考	SEQ
10 90 10		ABC消火器	10型	2.00	か所			69

#### 4.2. 外部部位別集計表

(仕上 部位別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

外部集計

PAGE-1 SIDE-1

部位コード	勾配屋根 10	勾配屋根 20	勾配屋根 30	勾配屋根 40	勾配屋根 50	床 10
	かん合式細棧瓦棒葺 @430 フッ素樹脂鋼板t.0.45 発泡ポリエチレン裏貼t.4.0 上部・下部の押出型材長吊子・ 棧かへ共 断熱材 押出法ポリスチレンフォームt.40 下葺き材 改質アスファルトシーリング t.1.0 均しモルタル塗 t.30 防水下地	軒先納め 水切・伸縮唐草・面戸 屋根同材	ケラハ納め 唐草・水切 屋根同材 下地亜鉛メッキ鋼板t.1.0共	頂部納め 頂部包み・棟面戸(周囲シーリング) 屋根同材 下地亜鉛メッキ鋼板t.1.0共	雪止め金具 @860 ステンレス焼付塗装品 Lアングル共	床 コンクリート直均し仕上 直均し仕上 刷毛引き
単 位	m2	m	m	m	m	m2
合 計	74.95	11.00	13.63	11.00	11.00	18.74
部屋 No. 部屋名称	個所					
1 屋根	1					
3 ポーチ	1					18.74
小 計	2					18.74

(仕上 部位別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

外部集計

PAGE-2 SIDE-2

部位コード	10	壁	5	壁	10	壁	30	壁	35	壁	100
	立上り 打放し面補修 B種 打放し型枠 B種 地上軸部	外巾木 打放し面補修 B種 打放し型枠 B種 基礎部 増打コンクリート t30 基礎部	外巾木 打放し面補修 B種 打放し型枠 B種 地上軸部 増打コンクリート t30 地上軸部	外巾木 打放し面補修 B種 打放し型枠 B種 地上軸部 増打コンクリート t30 地上軸部	複層塗材RE コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系 打放し面補修 B種 打放し型枠 B種 地上軸部 増打コンクリート t30 地上軸部	鼻先 複層塗材RE コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系 打放し面補修 B種 打放し型枠 B種 地上軸部	打継目地シリング PU-2 25×15 打継目地棒 コ 20~25×15				
単 位	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m				
合 計	1.07	0.92	5.67	89.43	5.34	27.72					
部屋 No. 部屋名称	個所										
2 外壁	1	0.92	5.67	89.43	5.34	27.72					
3 ポーチ	1	1.07									
小 計	2	1.07	0.92	5.67	89.43	5.34	27.72				

(仕上 部位別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

外部集計

PAGE-3 SIDE-3

部位コード	壁 誘発目地シリング PU-2 25×15 誘発目地棒 コ 20~25×15	110	壁 誘発目地シリング PU-2 25×15 誘発目地棒 タテ 20~25×15	115	軒天 複層塗材RE コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系 打放し面補修 B種 打放し型枠 B種 地上軸部 増打コンクリート t10 地上軸部	30	スリーブ VU φ100 L=220 壁 材工共	10	スリーブ VU φ150 L=220 壁 材工共	20
単 位	m		m		m <sup>2</sup>		か所		か所	
合 計	22.22		59.80		31.99		2.00		5.00	
部屋 No. 部屋名称	個所									
2 外壁	1	22.22	59.80		31.99		2.00		5.00	
小 計	1	22.22	59.80		31.99		2.00		5.00	

#### 4.3. 外部仕上計算書

(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計 算 式	数量	単位	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>	
									X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)							
		外部	1 屋根	1															
勾配屋根	10	かん合式細棧瓦棒葺	@430 フッ素ガルバリウム鋼板t0.45 発泡ポリエチレン裏貼t4.0 上部・下部アルミ押出型材長吊子・ 棧カバー共 断熱材 下葺き材 均しモルタル塗		勾配係数1.002	11.00*6.80*1.002	74.95	m <sup>2</sup>											
	20	軒先納め	水切・伸縮唐草・面戸 屋根同材			11.00	11.00	m											
	30	ケラハ納め	唐草・水切 屋根同材 下地亜鉛メッキ鋼板t1.0共			6.80*1.002*2	13.63	m											
	40	頂部納め	頂部包み・棟面戸(周囲シーリング) 屋根同材 下地亜鉛メッキ鋼板t1.0共			11.00	11.00	m											
	50	雪止め金具	@860 ステンレス焼付塗装品 Lアングル共			11.00	11.00	m											



\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

		部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>
					X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)						
	外部	2	外壁	1										
部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計算式		数量	単位					
壁	35	鼻先 複層塗材RE 打放し面補修 打放し型枠	コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系 B種 B種 地上軸部		勾配係数1.002	(11.00+6.80*1.002)*2*0.15		5.34	m <sup>2</sup>					
	30	複層塗材RE 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系 B種 B種 地上軸部 t30 地上軸部	0.030	一周 SD1	(9.18+4.68)*2*3.40 -1.20*2.01*2		94.25 -4.82	計 89.43 m <sup>2</sup>					
	10	外巾木 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	B種 B種 地上軸部 t30 地上軸部	0.030	一周 SD1 南面 スロープ 北面 室外機置場 東面 室外機置場	(9.18+4.68)*2*0.25 -1.20*0.09*2 -(6.96+4.00)*0.16/2 -1.50*0.05 -1.50*0.05		6.93 -0.22 -0.88 -0.08 -0.08		計 5.67 m <sup>2</sup>				
	5	外巾木 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	B種 B種 基礎部 t30 基礎部	0.030	一周 南面 スロープ 南面 発電機置場 北面 室外機置場 東面 室外機置場	(9.18+4.68)*2*0.05 -(6.96+4.00)*0.05/2 -1.37*0.03 -1.50*0.05 -1.50*0.05		1.39 -0.27 -0.04 -0.08 -0.08	計 0.92 m <sup>2</sup>					
	100	打継目地シリング 打継目地棒	PU-2 25×15 コ 20~25×15		一周	(9.18+4.68)*2		27.72	m					
	110	誘発目地シリング 誘発目地棒	PU-2 25×15 コ 20~25×15		一周 柱	(9.18+4.68)*2 -0.55*10		27.72 -5.50	計 22.22 m					
	115	誘発目地シリング 誘発目地棒	PU-2 25×15 タテ 20~25×15		軒裏まで 梁底まで	3.65*12 3.20*5		43.80 16.00	計 59.80 m					

(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

		部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>
					X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)						
	外部	2	外壁	1										
部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計算式		数量	単位					
軒天	30	複層塗材RE 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 凹凸状 ふっ素系 つやあり 水系 B種 B種 地上軸部 t10 地上軸部	0.010	躯体	11.00*6.80*1.002 -9.18*4.68		74.95 -42.96 計 31.99	m <sup>2</sup>					
	10	スリーブ	VU φ100 L=220 壁 材工共			2		2.00	か所					
	20	スリーブ	VU φ150 L=220 壁 材工共			5		5.00	か所					

(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

		部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>
					X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)						
	外部	3	ポンプ	1										
部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計算式		数量	単位					
床	10	コンクリート直均し仕上	直均し仕上 刷毛引き		南面 スロープ 南面 発電機置場 スロープ 北面 室外機置場 東面 室外機置場	6.96*1.51 2.85*2.71 -1.48*1.51 1.50*0.91 0.91*1.50		10.51 7.72 -2.23 1.37 1.37 計 18.74	m <sup>2</sup>					
立上り	10	打放し面補修 打放し型枠	B種 B種 地上軸部		南面 スロープ 南面 発電機置場 スロープ 北面 室外機置場 東面 室外機置場	(5.48+1.51)*0.03 (2.85+2.71*2)*0.03 -1.51*0.03 (1.50+0.91*2)*0.10 (0.91*2+1.50)*0.10		0.21 0.25 -0.05 0.33 0.33 計 1.07	m <sup>2</sup>					

#### 4.4. 内部部位別集計表



(仕上 部位別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

内部集計

PAGE-2 SIDE-2

部位コード	壁 10	壁 20	壁 60	壁 70	梁型 60	梁型 70
	巾木部 床用塗料立上げ エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ 防滑仕上 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部 増打コンクリート t10 地上軸部	巾木部 床用塗料立上げ ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部 増打コンクリート t10 地上軸部	EP塗 コンクリート面 一般 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部 増打コンクリート t10 地上軸部	DP塗 コンクリート面 一般 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部 増打コンクリート t10 地上軸部	梁側 EP塗 コンクリート面 一般 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部 増打コンクリート t10 地上軸部	梁側 DP塗 コンクリート面 一般 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部 増打コンクリート t10 地上軸部
単 位 計	m2 0.93	m2 0.78	m2 19.36	m2 18.25	m2 9.69	m2 4.71
部屋 No. 部屋名称	個所					
1 配水ポンプ室	1 0.93		19.36		9.69	4.71
2 次亜塩素素注入機室	1	0.78		18.25		
小 計	2 0.93	0.78	19.36	18.25	9.69	4.71



(仕上 部位別集計表)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

内部集計

PAGE-4 SIDE-4

部位コード	基礎立下り 床用塗料立下り エポキシ樹脂系 厚膜流しのべ 防滑仕上 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部	10	基礎立下り 床用塗料立下り ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 打放し面補修 A種 打放し型枠 A種 地上軸部	20	ABC消火器 10型	10			
単 位 計	m2	1.02	m2	0.85	か所	2.00			
部屋 No. 部屋名称	個所								
1 配水ポンプ室	1	1.02				1.00			
2 次亜塩素素注入機室	1			0.85		1.00			
小計	2	1.02		0.85		2.00			



#### 4.5. 内部仕上計算書

(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

	階	部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>
					X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)						
		1	配水ポンプ室	1										
部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計算式		数量	単位					
基礎天端	5	床用塗料 コンクリート直均し仕上	エポキシ樹脂系 厚膜流しのペ 防滑仕上 塗床下地		配水ポンプ基礎 ポンプ盤基礎	0.70*2.40	0.70*1.40	1.68 0.98	計	2.66	m <sup>2</sup>			
基礎立下り	10	床用塗料立下り 打放し面補修 打放し型枠	エポキシ樹脂系 厚膜流しのペ 防滑仕上 A種 A種 地上軸部		配水ポンプ基礎 ポンプ盤基礎	(0.70+2.40)*2*0.12	(0.70*2+1.40)*0.10	0.74 0.28	計	1.02	m <sup>2</sup>			
床	10	床用塗料 コンクリート直均し仕上 無筋コンクリート 溶接金網敷	エポキシ樹脂系 厚膜流しのペ 防滑仕上 塗床下地 t200 嵩上げ φ6 @100	0.200	配水ポンプ基礎 ポンプ盤基礎	4.82*4.32	-0.70*2.40 -0.70*1.40	20.82 -1.68 -0.98	計	18.16	m <sup>2</sup>			
壁	10	巾木部 床用塗料立上げ 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	エポキシ樹脂系 厚膜流しのペ 防滑仕上 A種 A種 地上軸部 t10 地上軸部	0.010	SD1 SD2 ポンプ盤基礎	(4.82+4.32)*0.15	-1.20*0.15*1 -0.80*0.15*1 -1.40*0.10	1.37 -0.18 -0.12 -0.14	計	0.93	m <sup>2</sup>			
梁型	60	梁側 EP塗 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 一般 A種 A種 地上軸部 t10 地上軸部	0.010	X1/Y1-2 X1-2/Y1-2 X2/Y1-2 Y1/X1-2 Y2/X1-2	3.58*0.45*1*1=2AA	3.98*0.35*2*1 3.58*0.45*1*1=2AA 4.08*0.45*1*1=2AA 4.08*0.45*1*1=2AA	1.61 2.79 1.61 1.84 1.84	計	9.69	m <sup>2</sup>			
梁型	160	梁底 EP塗 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 見上 A種 A種 地上軸部 t10 地上軸部	0.010	X1/Y1-2 X1-2/Y1-2 X2/Y1-2 Y1/X1-2	3.58*0.17*1=2BB	3.98*0.35*1=2BB 3.58*0.17*1=2BB 4.08*0.17*1=2BB	0.61 1.39 0.61 0.69						

(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

	階	部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>
					X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)						
		1	配水ポンプ室	1										
部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計算式		数量	単位					
梁型	160				Y2/X1-2	4.08*0.17*1=2BB		計 0.69 3.99	m2					
壁	60	EP塗 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 一般 A種 A種 地上軸部 t10 地上軸部	0.010	SD1 SD2 梁側	(4.82+4.32)*3.30 -1.20*1.95*1 -0.80*1.95*1 -AA[6.90]		計 30.16 -2.34 -1.56 -6.90 19.36	m2					
天井	60	EP塗 打放し面補修 打放し型枠	コンクリート面 見上 A種 A種 地上軸部		梁底	4.82*4.32 -BB[3.99]		計 20.82 -3.99 16.83	m2					
	10	ABC消火器	10型			1		1.00	か所					

(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

	階	部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E) m	巾木(F) mm	面積(S) m <sup>2</sup>	周長(L) m	壁巾木減(M) m <sup>2</sup>	壁面積(N) m <sup>2</sup>
					X方向(A)	Y方向(B)	X方向(C)	Y方向(D)						
			2 次亜塩素素注入機室	1										
部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メ	モ	計 算 式				数量	単位		
基礎天端	15	床用塗料 コンクリート直均し仕上	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 塗床下地				残塩計基礎 次亜注入制御盤基礎 注入ポンプ基礎	0.65*1.20 1.00*0.70 0.80*0.60			計 0.78 0.70 0.48 1.96	m <sup>2</sup>		
基礎立下り	20	床用塗料立下り 打放し面補修 打放し型枠	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 A種 A種 地上軸部				残塩計基礎 次亜注入制御盤基礎 注入ポンプ基礎	(0.65+1.20)*2*0.10 (1.00+0.70+0.33)*0.10 (0.80+0.60)*2*0.10			計 0.37 0.20 0.28 0.85	m <sup>2</sup>		
床	20	床用塗料 コンクリート直均し仕上 無筋コンクリート 溶接金網敷	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 塗床下地 t200 嵩上げ φ6 @100	0.200			残塩計基礎 次亜注入制御盤基礎 注入ポンプ基礎 防液堤 天端 防液堤 釜場	3.82*4.32 -0.65*1.20 -1.00*0.70 -0.80*0.60 -(2.08+1.58)*0.15 -0.30*0.30			計 16.50 -0.78 -0.70 -0.48 -0.55 -0.09 13.90	m <sup>2</sup>		
	15	床用塗料 コンクリート直均し仕上	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 塗床下地				防液堤釜場	0.30*0.30			0.09	m <sup>2</sup>		
立上り	20	床用塗料立上げ 打放し面補修 打放し型枠	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 A種 A種 地上軸部				防液堤 外側 防液堤 内側 防液堤 釜場	(2.15+1.65)*0.30 (2.00+1.50)*0.30 (0.30+0.30)*0.20			計 1.14 1.05 0.12 2.31	m <sup>2</sup>		
	24	床用塗料立上げ 打放し面補修 打放し型枠	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 C種 C種 工作物				防液堤 釜場	(0.30+0.30)*0.20			0.12	m <sup>2</sup>		
	25	防液堤立上り天端 コンクリート直均し仕上 防液堤立上り天端 床用塗料	W=150 ビニルエステル樹脂系 耐薬品性	0.150				2.08+1.58			3.66	m		
壁	20	巾木部 床用塗料立上げ 打放し面補修 打放し型枠	ビニルエステル樹脂系 耐薬品性 A種 A種 地上軸部				SD1 SD2	(3.82+4.32)*0.15 -1.20*0.15*1 -0.80*0.15*1			1.22 -0.18 -0.12			

(仕上 仕上計算書)

\*\*\* 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 \*\*\*

部位名称	コード	仕上名称	規格名称	変換係数	メモ	計 算 式	数量	単位									
									階	部屋No.	部屋名称	個所	最大寸法		増減寸法		天井(E)
		2 次亜塩素注入機室		1													
壁	20	増打コンクリート	t10 地上軸部	0.010	次亜注入制御盤基礎	-1.40*0.10	計	-0.14 0.78	m <sup>2</sup>								
梁型	70	梁側 DP塗 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 一般 A種 A種 地上軸部 t10 地上軸部	0.010	X3/Y1-2 Y1/X2-3 Y2/X2-3	3.58*0.45*1*1=2AA 3.45*0.45*1*1=2AA 3.45*0.45*1*1=2AA	計	1.61 1.55 1.55 4.71	m <sup>2</sup>								
	170	梁底 DP塗 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 見上 A種 A種 地上軸部 t10 地上軸部		0.010	X2/Y1-2 Y1/X1-2 Y2/X1-2	3.58*0.17*1=2BB 3.45*0.17*1=2BB 3.45*0.17*1=2BB	計	0.61 0.59 0.59 1.79	m <sup>2</sup>							
壁	70	DP塗 打放し面補修 打放し型枠 増打コンクリート	コンクリート面 一般 A種 A種 地上軸部 t10 地上軸部	0.010	SD1 SD2 梁側	(3.82+4.32)*3.30 -1.20*1.95*1 -0.80*1.95*1 -AA[4.71]	計	26.86 -2.34 -1.56 -4.71 18.25	m <sup>2</sup>								
天井	70	DP塗 打放し面補修 打放し型枠	コンクリート面 見上 A種 A種 地上軸部		梁底	3.82*4.32 -BB[1.79]	計	16.50 -1.79 14.71	m <sup>2</sup>								
	10	ABC消火器	10型			1		1.00	か所								



工事名称 : 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事 (電気設備)														
設備名称 : 電灯設備 電灯分岐														
縮尺 : S=1/50														
NO / 拾い 2 / 3														
図面番号 :		工 種	単 位	計	増圧ポンプ場									小計
盤名称 :					配水ポンプ室			次亜塩素素注入機室						
品 種 名 称		規 格 寸 法												
(集計)														
照明器具 (A)		LSS1-4-65		台	6.0	4.0			2.0					6.0
照明器具 (B)		LBF3MP/RP-2-06		台	3.0	2.0			1.0					3.0
埋込スイッチ(新金属プレート)		1P15Ax1		個	2.0	1.0			1.0					2.0
埋込スイッチ(新金属プレート)		1P15Ax1防水型		個	1.0	1.0								1.0
埋込コンセント(新金属プレート)		2P15Ax1		個	2.0	1.0			1.0					2.0
埋込コンセント(新金属プレート)		2P15Ax2 E極 E端子付		個	6.0	3.0			3.0					6.0
埋込コンセント(新金属プレート)		エアコン接続用		個	1.0				1.0					1.0
埋込防水コンセント(新金属プレート)		2P15Ax2 E極 E端子付		個	1.0				1.0					1.0
サーモスイッチ		(機械支給品)		個	1.0	1.0								1.0
タイマースイッチ		(機械支給品)		個	1.0				1.0					1.0
露出型スイッチボックス		E19 1方出		個	13.0	6.0			7.0					13.0
露出型スイッチボックス		E25 2方出		個	5.0	3.0			2.0					5.0
プルボックス(SUS)		200sq×100 接地端子座付		個	6.0	3.0			3.0					6.0
プルボックス(SUS)		300sq×200 接地端子座付		個	1.0				1.0					1.0
プルボックス(SUS)WP		200sq×100 接地端子座付		個	1.0				1.0					1.0
2種金属線び		40x45 溶融亜鉛メッキ		m	18.0	2.6	4.5	0.8	3.0	6.8				17.7
同上ジャンクションボックス		40x45 2方出		個	5.0	2.0			3.0					5.0
同上ジャンクションボックス		40x45 3方出		個	4.0	4.0								4.0
壁スリーブ		25φ		か所	4.0	2.0			2.0					4.0
壁スリーブ		30φ		か所	1.0				1.0					1.0
電線管		E19		露出	m	25.0	1.5	3.9	18.4	1.2				25.0
電線管		E25		露出	m	12.0	8.0	1.4	2.1					11.5
電線管		E31		露出	m	2.0	1.8							1.8
電線管		E19		隠蔽	m	2.0	0.8	0.6						1.4
電線管		E25		隠蔽	m	2.0	1.4							1.4





階		合計	配水ポンプ室	次亜塩素素注入機室	屋外																		
室名	器具																						
器具名称	摘要																						
AC-1 空調機	セパレートインバータエアコン室外機	1			1																		
	冷房：10.0kW 暖房：11.2kW																						
AC-1-1 室内機	天吊形（インバーター式）	1	1																				
	冷房：10.0kW 暖房：11.2kW																						
AC-2 空調機	ルームエアコン室外機	1			1																		
	冷房：3.6kW 暖房：4.2kW																						
AC-2-1 室内機	壁掛形（インバーター式）	1		1																			
	冷房：3.6kW 暖房：4.2kW																						
EF-1 排気ファン	低騒音形有圧換気扇SUS製	1	1																				
	能力：200mm×420m <sup>3</sup> /h×25Pa																						
EF-2 排気ファン	低騒音形有圧換気扇SUS製	1		1																			
	能力：200mm×330m <sup>3</sup> /h×25Pa																						
SUS製ウェザーカバー（FD・防鳥網）200□用		2	1	1																			
SUS製ウェザーカバー（FD・防鳥網）300□用		2	1	1																			
SUS製電動シャッター（1φ100V）200□用		2	1	1																			
SUS製電動シャッター（1φ100V）300□用		2	1	1																			

(管) 小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

(建築機械設備)

工事種目	種類	冷媒管・ドレン管	図番
階別	系統		縮尺

屋内一般	A		屋内露出	1	綿布	メ	カラー亜鉛鉄板	カ
機械室・便所	B		機械室・書庫・倉庫	2	アルミガラスクロス	ア		
屋外配管	C		天井内・PS内・空腔壁中	3	調合ペイント	チ		
地中	D		床下・暗渠	4	アスファルトプライマー	ブ		
			屋外露出	5	ステンレス鋼板	ス		
			多湿箇所	6	保湿塗装なし	ナ		

管寸法	保温施工区分	長さ (m)						小計 (m)	計 (m)
		配水ポンプ室	次亜塩素素注入機室						
被覆銅管 CUP									
6.4φ/9.5φ	B 2 ナ		0.2				0.2		ナ
6.4φ/9.5φ	C 5 ス		0.6 (3.0)				3.6		ス
							計 3.8	→	4
9.5φ/15.9φ	B 2 ナ	1.0					1.0		
9.5φ/15.9φ	C 5 ス	0.5 (3.0)					3.5		
							計 4.5	→	5
							合計 8.3		
ドレン管 VP									
20A	B 2 ナ	0.9	0.2				1.1	→	1 ナ
20A	C 5 ナ	0.3 (3.0)	0.3 (3.0)				6.6	→	7 ナ
防虫網20A		1.0	1.0				2.0	個	



機械設備工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合

機械設備工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
機器	配水ポンプ	ユニット式ポンプ 1.422m <sup>3</sup> /min	基	1	1	
	次亜注入ポンプ	ポンプ2台、小出槽1台	式	1	1	
直接材料	7Fヘッダー管	SUS 150×100 2040 × 210	本	1	1	
	2F90° 曲管	SUS 150A 478×436L JIS10K	本	1	1	
	2F片落管	SUS 100×50 112L JIS10K	本	5	1	
	2F直管	SUS 50A 150L JIS10K	本	5	1	
	1F直管	SUS 50A 116L JIS10K	本	5	1	
	2F直管	SUS 100A 250L JIS10K	本	1	1	
	2F90° 曲管	SUS 100A 200×200L JIS10K	本	1	1	
	2F90° 曲管	SUS 100A 470×356L JIS10K	本	1	1	
	2F片落管	SUS 150×100 150L JIS10K	本	1	1	
	3FT字管	NCP 100A×20A 500×110L 水道用7.5K	本	1	1	
	2F片落管	NCP 100A×75A 112L 水道用7.5K	本	2	1	
	3FT字管	NCP 100A×50A 579×130L 水道用7.5K/枝管JIS10K	本	1	1	
	2F直管	NCP 200A 1000L 水道用7.5K	本	1	1	
	2F片落管	NCP 200A×75A 200L 水道用7.5K	本	2	1	
	2F直管	NCP 200A 782L 水道用7.5K	本	1	1	
	伸縮管	NCP 75A 200L 水道用7.5K	本	2	1	
	ブレードホース	φ6×φ11	m	10.3	0.1	
	直管	SUS 15A	m	8.8	0.10	

機械設備工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	付属材料	SUS	-	1.30	0.01	
	直管	HIVP φ40	m	5.4	0.1	
	直管	HIVP φ25	m	1.5	0.1	
	直管	HIVP φ20	m	11.5	0.1	
	直管	HIVP φ16	m	13.6	0.1	
	付属材料	HIVP	-	1.35	0.01	
	フランジ接合材	SUS/SBR 150A BNWP JIS10K	組	9	1	
	フランジ接合材	SUS/SBR 100A BNWP JIS10K	組	11	1	
	フランジ接合材	SUS/SBR 50A BNWP JIS10K	組	16	1	
	フランジ接合材	SUS/IIR 20A BNWP JIS10K	組	8	1	
	フランジ接合材	SUS/IIR 16A BNWP JIS10K	組	5	1	
	フランジ接合材	SUS/SBR 200A BNWP 水道用7.5K	組	6	1	
	フランジ接合材	SUS/SBR 100A BNWP 水道用7.5K	組	8	1	
	フランジ接合材	SUS/SBR 75A BNWP 水道用7.5K	組	6	1	
	フランジ接合材	SUS/SBR 20A BNWP JIS10K	組	1	1	
	定流量水位調整弁	FCD 100A 625L 水道用7.5K	台	1	1	
	仕切弁	FC 150A JIS10K	台	3	1	
	仕切弁	FC 50A JIS10K	台	5	1	
	仕切弁	FC 200A	台	2	1	
	仕切弁	FC 100A	台	2	1	

機械設備工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	安全弁	PVC 16A JIS10KF	台	1	1	
	逆止弁	PVC 16A ソケット形	台	2	1	
	背圧弁	PVC 16A JIS10K	台	1	1	
	ボール弁	PVC 20A JIS10K	台	4	1	
	ボール弁	PVC 20A ソケット形	台	1	1	
	ボール弁	PVC 16A ソケット形	台	6	1	
	ストレーナ	PVC 16A ソケット形	台	2	1	
	ストレーナ	FCD 100A 350L 水道用7.5K	本	1	1	
	自動空気抜弁	20A	台	1	1	
	水栓	13A	個	1	1	
	接点式角膜式圧力計	16A JIS10K	台	1	1	
	注入点ディフューザー		台	1	1	
	閉止フランジ	SUS 100A JIS10K 20A SK付	枚	1	1	
	防振継手	150A 150L JIS10K	個	2	1	
	防振継手	100A 150L JIS10K	個	1	1	
	配管架台1	SUS304 W400×H157	台	3	1	参考重量
	配管架台2	SUS304 W280×H214	台	1	1	参考重量
	配管架台3	SUS304 W180×H267	台	5	1	参考重量
	配管架台4	SUS304 W220×H240	台	1	1	参考重量
	配管架台5	SUS304 W380×H378	台	5	1	参考重量









小配管据付工集計表

機 械 設 備

単位：人

名称	配管工	屋内配管	屋外配管	埋設配管	給水用(屋内)	給水用(屋外)	排水・通気用	計
配管用(白・黒)、水道用鋼管								
ライニング鋼管								
ステンレス鋼管								
塩化ビニル管								

配管工	
-----	--

小配管据付工

機 械 設 備

呼び径	配管用（白・黒）、水道用鋼管									ライニング鋼管									
	屋内配管			屋外配管			埋設配管			屋内配管			屋外配管			埋設配管			
	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	
(mm)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	
15																			
20										0.12									
25																			
32																			
40																			
50										0.14									
65																			
80・75										0.40									
100										2.78									
125																			
150																			
200										2.78									
250																			
300																			
350																			
計																			

下水道用設計標準歩掛表P98

小配管据付工

機 械 設 備

呼び径	ステンレス鋼鋼管									塩化ビニル管								
	屋内配管			屋外配管			埋設配管			給水用（屋内）			給水用（屋外）			排水・通気用		
	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工	設計数量	歩掛り	配管工
(mm)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)	(m)	(人/m)	(人)
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.59			0.75				—	—
15(16)	3.71			5.04						13.64							—	—
20										10.78			0.74				—	—
25										0.79			0.75				—	—
32・30																	—	—
40										5.08			0.31					
50	2.45																	
65																		
80・75																		
100	3.24																	
125																		
150	4.21																	
200										—	—	—	—	—	—			
250										—	—	—	—	—	—			
300										—	—	—	—	—	—			
350										—	—	—	—	—	—	—	—	—
計																		

※φ6×φ11ブレードホースは、13A塩化ビニル管として計上する。

下水道用設計標準歩掛表P99

小配管計算書

機械設備

管種	区分	呼び径 (mm)	積算数量 A (m)	設計数量 (m)		付属材料					付属材料 (m)	配管被覆工 (m)
				65mm以下	75mm以上	継手	接合材	支持材	塗装	比率		
				A×1.1	A×1.0							
ステンレス鋼管	屋内	150	4.21		4.21	-	-	-	-			
ステンレス鋼管	屋内	100	3.24		3.24	-	-	-	-			
ステンレス鋼管	屋内	50	2.23	2.45		-	-	-	-			
塩ビ管	給水用 (屋内)	20	9.80	10.78		○	○	○	-	1.35	14.55	
塩ビ管	給水用 (屋外)	20	0.67	0.74		○	○	○	-	1.35	1.00	
塩ビ管	給水用 (屋内)	16	12.40	13.64		○	○	○	-	1.35	18.41	
塩ビ管	給水用 (屋内)	40	4.62	5.08		○	○	○	-	1.35	6.86	
塩ビ管	給水用 (屋外)	40	0.28	0.31		○	○	○	-	1.35	0.42	
塩ビ管	給水用 (屋内)	25	0.72	0.79		○	○	○	-	1.35	1.07	
塩ビ管	給水用 (屋外)	25	0.68	0.75		○	○	○	-	1.35	1.01	
プレートホース	給水用 (屋内)	φ6×φ11	8.72	9.59		-	-	-	-			
プレートホース	給水用 (屋外)	φ6×φ11	0.68	0.75		-	-	-	-			
ライニング鋼管	屋内	200	2.78		2.78	-	-	-	-			
ライニング鋼管	屋内	100	2.78		2.78	-	-	-	-			
ライニング鋼管	屋内	75	0.40		0.40	-	-	-	-			
ライニング鋼管	屋内	50	0.13	0.14		-	-	-	-			
ライニング鋼管	屋内	20	0.11	0.12		-	-	-	-			
ステンレス鋼管	屋内	15	3.37	3.71		○	-	○	-	1.30	4.82	
ステンレス鋼管	屋外	15	4.58	5.04		○	-	○	-	1.30	6.55	
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			
						-	-	-	-			



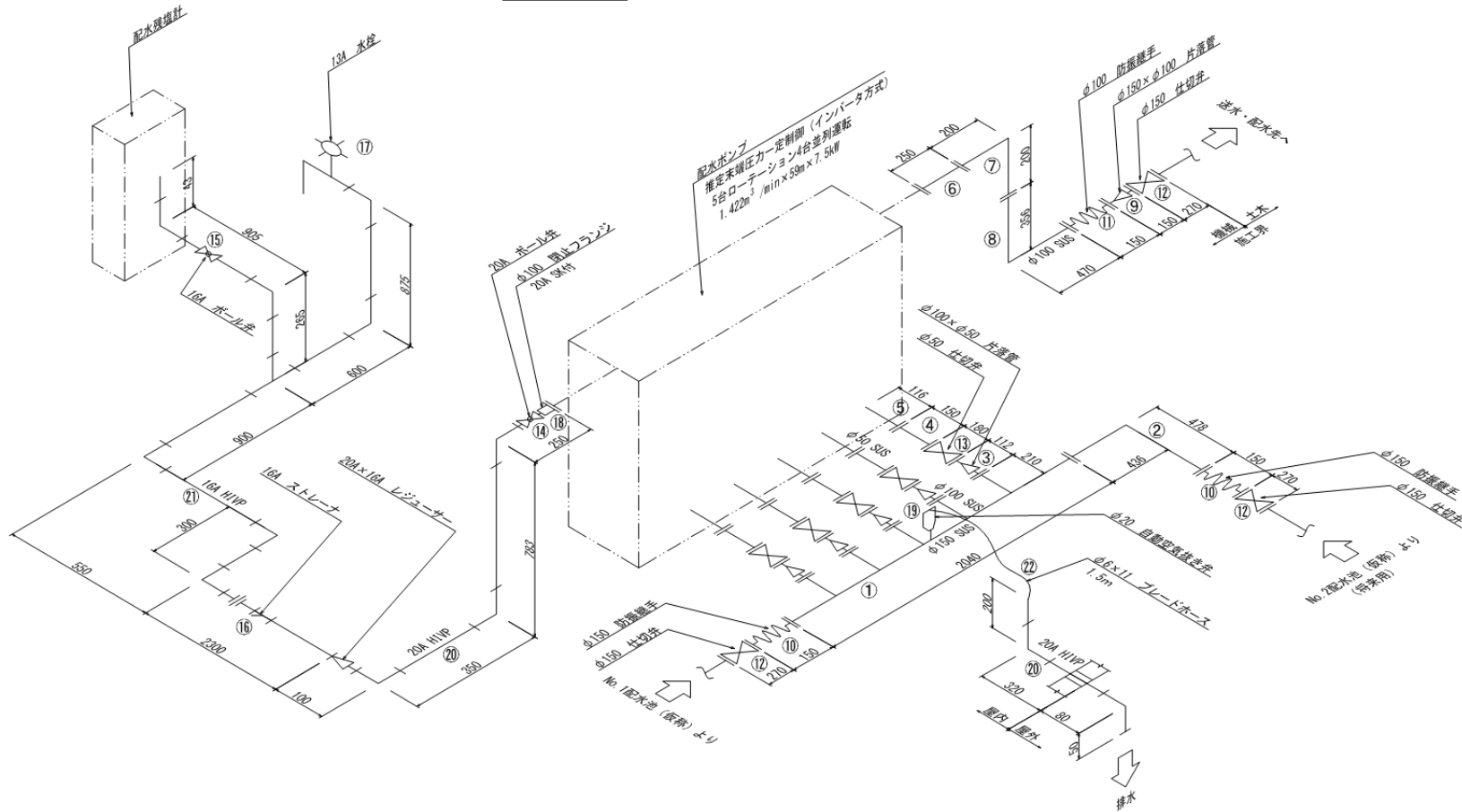




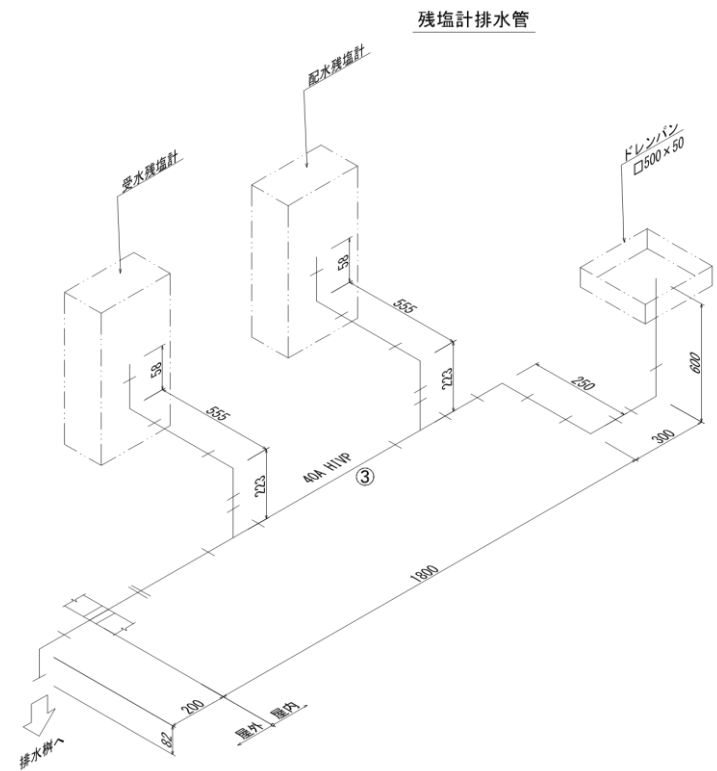
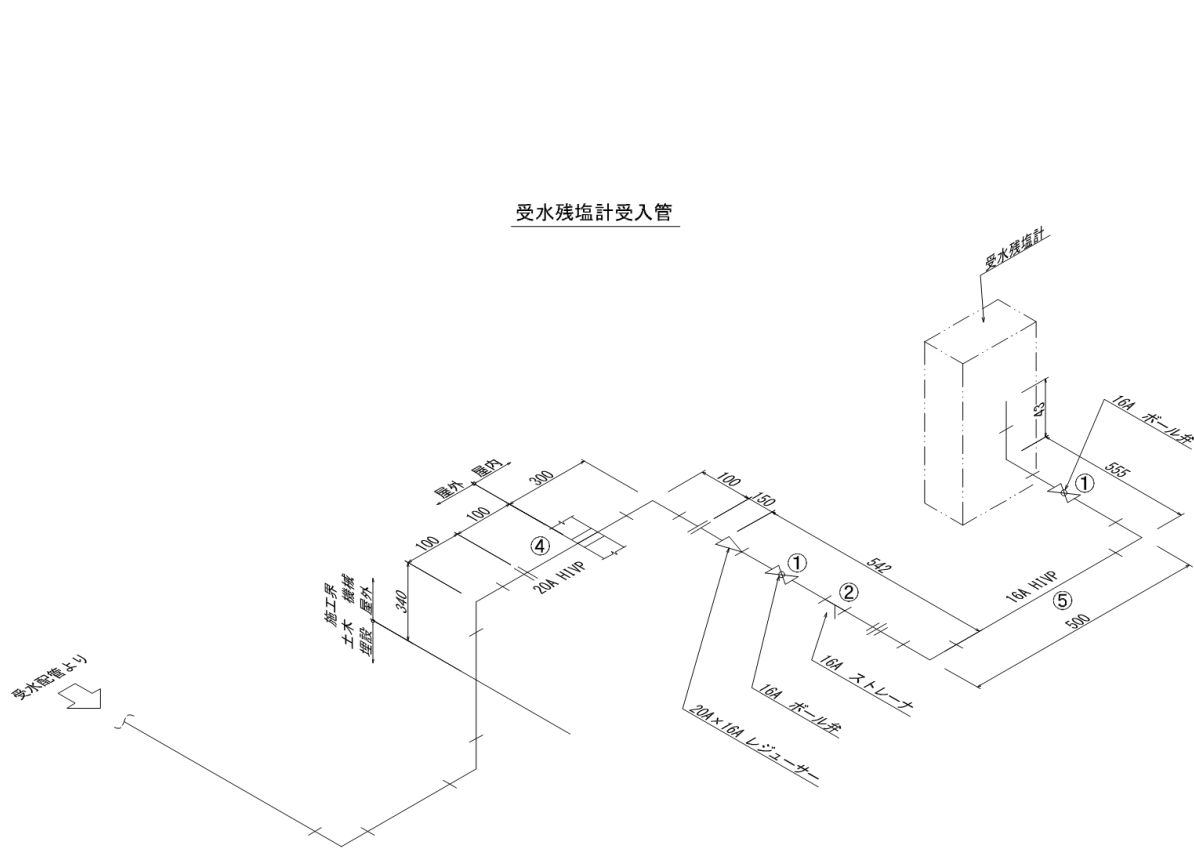
No	名称	材質	口径 (mm)	仕様・寸法	数量	備考
<b>スケルトンNo. 3</b>						
1	逆止弁	PVC	16	-	2	ソケット形
2	ボール弁	PVC	20	-	1	JIS10KF
3	ボール弁	PVC	16	-	3	ソケット形
4	背圧弁	PVC	16	-	1	JIS10KF
5	安全弁	PVC	16	-	1	JIS10KF
6	接点付隔膜式圧力計	-	16	-	1	JIS10KF
7	直管	HIVP	25	1.00 m	1式	
	附属材料	HIVP	25	1.35 m	1式	
8	直管	HIVP	20	0.25 m	1式	
	附属材料	HIVP	20	0.34 m	1式	
9	直管	HIVP	16	4.02 m	1式	
	附属材料	HIVP	16	5.43 m	1式	
10	ブレードホース	-	φ6×φ11	6.00 m	1式	
	フランジ接合材	SUS/IIR	20	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	2	JIS10KF
	フランジ接合材	SUS/IIR	16	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	5	JIS10KF
<b>スケルトンNo. 4</b>						
1	3FT字管	NCP	100×20	500×110	1	水道用7.5KF/枝管JIS10KF
2	2F片落管	NCP	100×75	112	2	水道用7.5KF
3	3FT字管	NCP	100×50	579×130	1	水道用7.5KF/枝管JIS10KF
4	2F直管	NCP	200	1000	1	水道用7.5KF
5	2F片落管	NCP	200×75	200	2	水道用7.5KF
6	2F直管	NCP	200	782	1	水道用7.5KF
7	伸縮管	NCP	75	200	2	水道用7.5KF
8	ストレーナ	FCD	100	350	1	水道用7.5KF
9	定流量水位調整弁	FCD	100	625	1	水道用7.5KF/フロートバヨネットバルブ含む
10	仕切弁	FC	200	300	2	水道用7.5KF
11	仕切弁	FC	100	250	2	水道用7.5KF
	フランジ接合材	SUS/SBR	200	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	6	水道用7.5KF
	フランジ接合材	SUS/SBR	100	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	8	水道用7.5KF
	フランジ接合材	SUS/SBR	75	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	6	水道用7.5KF
	フランジ接合材	SUS/SBR	50	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	1	JIS10KF
	フランジ接合材	SUS/SBR	20	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	1	JIS10KF
12	ボール弁	PVC	20	-	3	JIS10KF
13	注入点ディフューザー	-	-	-	1	JIS10KF
14	直管	HIVP	25	0.40 m	1式	
	附属材料	HIVP	25	0.54 m	1式	
15	直管	HIVP	20	7.00 m	1式	
	附属材料	HIVP	20	9.45 m	1式	
16	ブレードホース	-	φ6×φ11	1.90 m	1式	
	フランジ接合材	SUS/IIR	20	ボルト・ナット・ワッシャ・パッキン	6	JIS10KF
17	直管	SUS	15	2.78 m	1式	
	附属材料	SUS	15	3.61 m	1式	

No	名称	材質	口径 (mm)	仕様・寸法	数量	備考
	スケルトンNo. 5					
1	直管	SUS	15	5.17 m	1式	
	附属材料	SUS	15	6.72 m	1式	

配水ポンプ配管

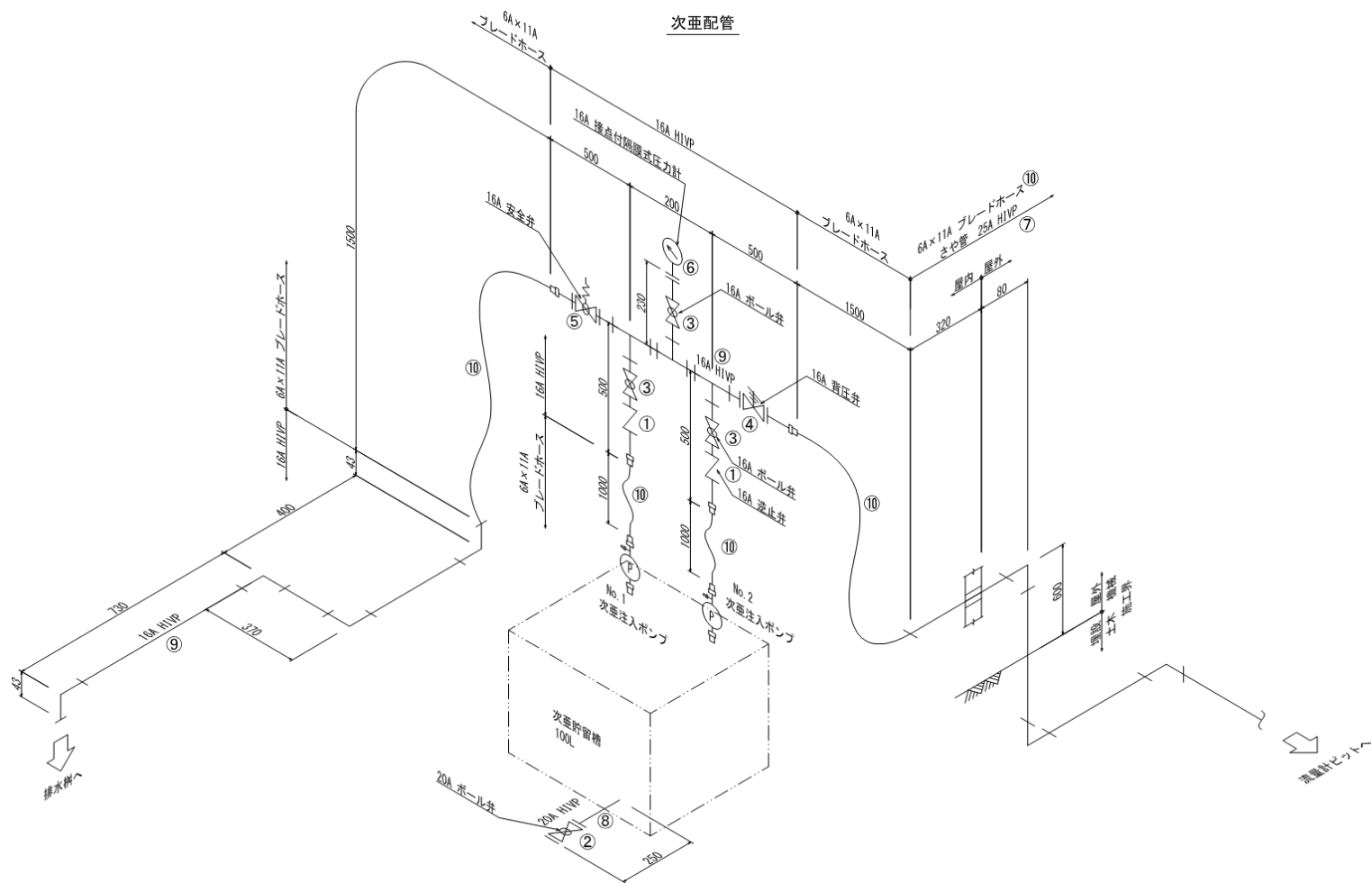


管種	区分	口径	計算式	計	備考
SUS ステンレス鋼管	屋内	150A	$270+150+2040+436+478+150+270+150+270$	4.21	フランジ
SUS ステンレス鋼管	屋内	100A	$(210+112)*5+250+200+200+356+470+150$	3.24	フランジ
SUS ステンレス鋼管	屋内	50A	$(180+150+116)*5$	2.23	フランジ
H1VP 塩ビ管	給水用 (屋内)	20A	$250+783+350+100+200+320$	2	ソケット
H1VP 塩ビ管	給水用 (屋外)	20A	$80+50$	0.13	ソケット
H1VP 塩ビ管	給水用 (屋内)	16A	$2300+300+550+900+600+875+265+905+43$	6.74	ソケット
プレートホース	給水用 (屋内)	φ6 x φ11	1500	1.5	

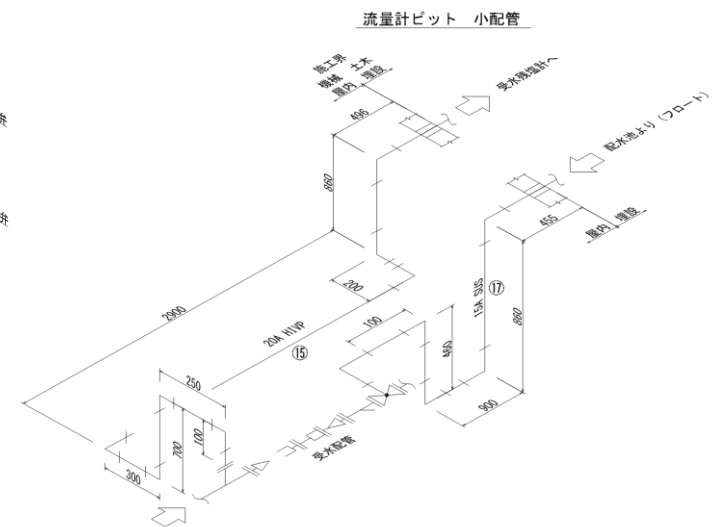
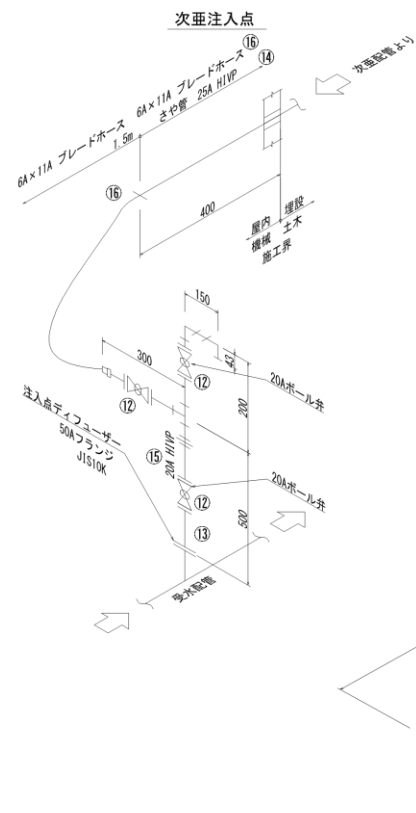
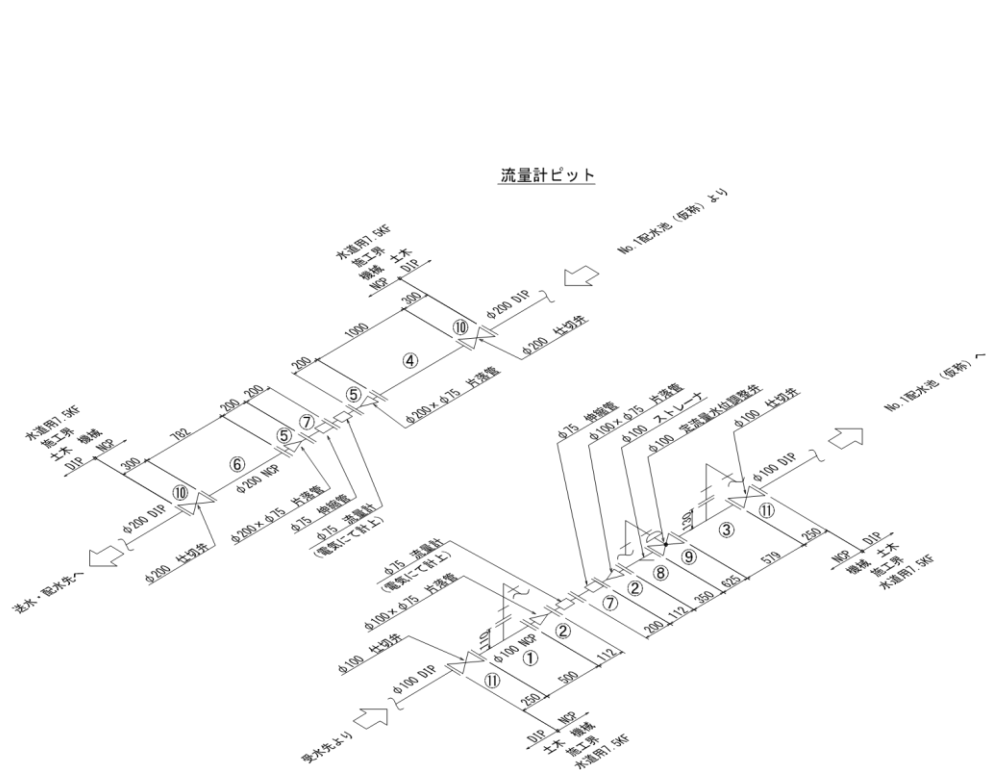


管種	区分	口径	計算式	計	備考
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋内)	40A	$600+300+250+1800+(58+555+223)*2$	4.62	ソケット
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋外)	40A	$200+82$	0.28	ソケット
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋内)	20A	$150+100+300$	0.55	ソケット
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋外)	20A	$100+100+340$	0.54	ソケット
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋内)	16A	$43+555+500+542$	1.64	ソケット

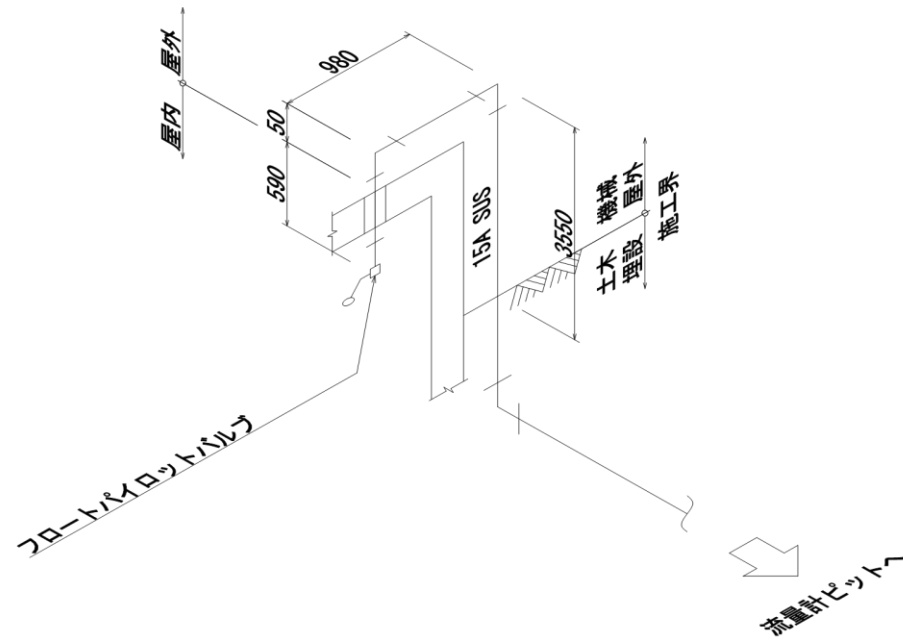
スケルトンNo. 2



管種	区分	口径	計算式	計	備考
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋内)	25A		320	0.32 ソケット
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋外)	25A		80+600	0.68 ソケット
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋内)	20A		250	0.25 ソケット
HIWP 塩ビ管	給水用 (屋内)	16A		500*2+500+200+500+230+43+400+370+730+43	4.02 ソケット
フレッドホース	給水用 (屋内)	φ6×φ11		1000*2+1500+1500+320	5.32
フレッドホース	給水用 (屋外)	φ6×φ11		80+600	0.68



管種	区分	口径	計算式	計	備考
NCP ライニング鋼管	屋内	200A		300+1000+200+200+782+300	2.78 フランジ
NCP ライニング鋼管	屋内	100A		250+500+112+112+350+625+579+250	2.78 フランジ
NCP ライニング鋼管	屋内	75A		200+200	0.4 フランジ
NCP ライニング鋼管	屋内	50A		130	0.13 フランジ
NCP ライニング鋼管	屋内	20A		110	0.11 フランジ
HIVP 塩ビ管	給水用 (屋内)	25A		400	0.4 ソケット
HIVP 塩ビ管	給水用 (屋内)	20A		300+500+200+150+43+100+250+700+300+2900+200+860+496	7 ソケット
SUS ステンレス鋼管	屋内	15A		100+460+900+860+455	2.78 ねじ込み
プレートホース	給水用 (屋内)	φ6×φ11		400+1500	1.9



管種	区分	口径	計算式	計	備考
SUS ステンレス鋼管	屋内	15A		590	0.59 ねじ込み
SUS ステンレス鋼管	屋外	15A		3550+980+50	4.58 ねじ込み

スケルトンNo. 5

鋼製加工品集計表

機械設備

NO	名称	SUS304 (kg)			SS400 (kg)			縞鋼板 (kg)	ケミカルアンカー	めネジアンカー	Uボルト	Uボルト	全ネジボルト	押しボルト	六角ボルト	備考	
		架台	カバー	その他	架台	カバー	その他	その他	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304		
								M-12	M-12	M-10	M-12	M-12	M-12	M-12	M-12		
1	配管架台 1	11.87							6				6				
2	配管架台 2	3.08							2			1					
3	配管架台 3	15.49							10		5						
4	配管架台 4	3.04							2		1						
5	配管架台 5	26.94							10				10				
6	配管架台 6	22.69							8				8				
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
計		83.11							38		6	1	24			据付	83.11 kg
計上数量		83.1							38組		6組	1組	24組			重量	0.08 t



# 鋼製加工品計算書

NO	名称	配管架台 1	数量	3	材 料	単位重量	重 量 計 算	小 計
NO 1	名称	<div style="text-align: center;"> <p style="text-align: center;">配管 150A</p> <p style="text-align: center;">FB 40×5t</p> <p style="text-align: center;">φ 280</p> <p style="text-align: center;">M12 全ねじボルト</p> <p style="text-align: center;">L 50×50×5 (SUS304)</p> <p style="text-align: center;">157</p> <p style="text-align: center;">400</p> <p style="text-align: center;">FB 6 t × 65 × 130 L</p> <p style="text-align: center;">M12 ケミカルアンカー</p> </div>	数量	3	L 50×50×5 (SUS304)	3.81	$\{0.4 + (0.157 - 0.05 - 0.006) \times 2\} \times 3.81 = 2.294$	2.294 kg
						kg/m		
					FB 40×5t	1.588	$(\pi \times 0.28 / 2 + 0.05 \times 2) \times 1.588 = 0.857$	0.857 kg
						kg/m		
					FB 6 t × 65 × 130 L	3.093	$(0.13 \times 2) \times 3.093 = 0.804$	0.804 kg
						kg/m	1台当たり	3.955 kg
					比重 7.93 g/cm <sup>3</sup>			
							$3.955 \times 3 = 11.865$	11.865 kg
					M12 全ねじボルト		2 本×3	6本
					M12 ケミカルアンカー		2 本×3	6本
		計	11.865 kg					
NO 2	名称	<div style="text-align: center;"> <p style="text-align: center;">150A</p> <p style="text-align: center;">M12 Uボルト</p> <p style="text-align: center;">L 50×50×5 (SUS304)</p> <p style="text-align: center;">214</p> <p style="text-align: center;">280</p> <p style="text-align: center;">FB 6 t × 65 × 130 L</p> <p style="text-align: center;">M12 ケミカルアンカー</p> </div>	数量	1	L 50×50×5 (SUS304)	3.81	$\{0.28 + (0.214 - 0.05 - 0.006) \times 2\} \times 3.81 = 2.271$	2.271 kg
						kg/m		
					FB 6 t × 65 × 130 L	3.093	$(0.13 \times 2) \times 3.093 = 0.804$	0.804 kg
						kg/m	1台当たり	3.075 kg
					比重 7.93 g/cm <sup>3</sup>			
							$3.075 \times 1 = 3.075$	3.075 kg
					M12 Uボルト		1 本×1	1本
					M12 ケミカルアンカー		2 本×1	2本
							計	3.075 kg

鋼製加工品計算書

NO	名称	数量	材料	単位重量	重量計算	小計	
NO 3	配管架台 3  	5	L 50×50×5 (SUS304)	3.81	$\{0.18 + (0.267 - 0.05 - 0.006) \times 2\} \times 3.81 = 2.294$	2.294 kg	
				kg/m			
			FB 6 t× 65 × 130 L	3.093	$(0.13 \times 2) \times 3.093 = 0.804$	0.804 kg	
			(SUS304)	kg/m	1台当たり	3.098 kg	
			比重 7.93 g/cm <sup>3</sup>				
						3.098 × 5 = 15.490	15.490 kg
	M10 Uボルト			1 本×5	5本		
	M12 ケミカルアンカー			2 本×5	10本		
						計	15.490 kg
NO 4	配管架台 4  	1	L 50×50×5 (SUS304)	3.81	$\{0.22 + (0.24 - 0.05 - 0.006) \times 2\} \times 3.81 = 2.240$	2.240 kg	
				kg/m			
			FB 6 t× 65 × 130 L	3.093	$(0.13 \times 2) \times 3.093 = 0.804$	0.804 kg	
			(SUS304)	kg/m	1台当たり	3.044 kg	
			比重 7.93 g/cm <sup>3</sup>				
	M10 Uボルト			1 本×1	1本		
	M12 ケミカルアンカー			2 本×1	2本		
						計	3.044 kg







電気設備工事 数量計算書

小鹿野町高区系増圧ポンプ場築造工事

秩父広域市町村圏組合

電気設備工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
機器	ポンプ設備盤		面	1	1	
	次亜注入設備現場制御盤		面	1	1	
	配水池水位計		組	1	1	
	流入流量計		組	1	1	
	流出流量計		組	1	1	
	流入残塩計		台	1	1	
	流出残塩計		台	1	1	
	既設監視装置機能増設		式	1	1	
材料	低圧ケーブル	600v-CET 100 sq	m	38.1	0.1	
	低圧ケーブル	600v-CET 38 sq	m	6.16	0.01	
	低圧ケーブル	600v-CE 100 sq- 3 c	m	12.3	0.1	
	低圧ケーブル	600v-CE 22 sq- 3 c	m	37.3	0.1	
	低圧ケーブル	600v-CE 14 sq- 3 c	m	6.60	0.01	
	低圧ケーブル	600v-CE 3.5 sq- 2 c	m	6.60	0.01	
	低圧ケーブル	600v-CE 2 sq- 3 c	m	27.2	0.1	
	制御ケーブル	CEE 2 sq- 20 c	m	6.60	0.01	
	制御ケーブル	CEE 2 sq- 15 c	m	6.16	0.01	
	制御ケーブル	CEE 2 sq- 5 c	m	6.16	0.01	
	制御ケーブル	CEE 2 sq- 2 c	m	47.2	0.1	
	制御ケーブル	CEE 1.25 sq- 6 c	m	15.2	0.1	

電気設備工事	数量総括表					
	工種	種別	規格・寸法	単位	数量	数値
	制御ケーブル	CEE-S 2 sq- 4 c	m	6.60	0.01	
	制御ケーブル	CEE-S 2 sq- 2 c	m	44.0	0.1	
	制御ケーブル	CEE-S 1.25 sq- 4 c	m	15.2	0.1	
	その他電線	IE 22 sq	m	35.0	0.1	
	その他電線	IE 8 sq	m	6.16	0.01	
	その他電線	IE 5.5 sq	m	3.30	0.01	
	その他電線	IE 3.5 sq	m	6.60	0.01	
	ケーブル付属材料		-	0.015	0.001	
	端末処理材	600v-CET 100 sq	組	4	1	
	端末処理材	600v-CET 38 sq	組	2	1	
	端末処理材	600v-CE 100 sq- 3 c	組	4	1	
	端末処理材	600v-CE 22 sq- 3 c	組	4	1	
	端末処理材	600v-CE 14 sq- 3 c	組	4	1	
	電線管類	G 82 mm	m	12.1	0.1	
	電線管類	G 70 mm	m	1.43	0.01	
	電線管類	G 54 mm	m	5.50	0.01	
	電線管類	G 42 mm	m	14.5	0.1	
	電線管類	G 36 mm	m	4.62	0.01	
	電線管類	G 28 mm	m	19.7	0.1	
	電線管類	G 22 mm	m	16.4	0.1	



電気設備工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	電線管類	HIVE 82 mm	m	1.10	0.01	
	電線管類	HIVE 70 mm	m	1.10	0.01	
	電線管類	HIVE 54 mm	m	1.00	0.01	
	電線管類	HIVE 36 mm	m	5.28	0.01	
	電線管類	HIVE 28 mm	m	2.20	0.01	
	電線管類	HIVE 22 mm	m	11.1	0.1	
	電線管類	HIVE 16 mm	m	3.19	0.01	
	電線管類	FEP 80 mm	m	19.7	0.1	
	電線管類	FEP 40 mm	m	19.7	0.1	
	電線管類	FEP 30 mm	m	44.2	0.1	
	電線管付属材料		-	1.75	0.01	
	接地装置	接地棒 φ14*1500	本	2	1	
	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本	1	1	
	接地装置	接地埋設標				
	接地装置	測定含むコンクリート製	本	1	1	
	電線管類	アルミケーブラック W 400	m	5.04	0.01	
	電線管類	アルミケーブラック W 200	m	11.4	0.1	
	電線管類	ベルマウス FEP 80φ用	個	2	1	
	電線管類	ベルマウス FEP 40φ用	個	2	1	
	電線管類	異種管接続材 H型FEP 80φ用	個	1	1	
	電線管類	異種管接続材 H型FEP 40φ用	個	1	1	

電気設備工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
		ケーブル埋設標				
	電線管類	コンクリート製	本	2	1	
		プルボックス(SUS-WP)				
	電線管類	400*300*300	個	2	1	
		プルボックス(SUS-WP)				
	電線管類	300*300*300	個	1	1	
		プルボックス(SUS-WP)				
	電線管類	300*300*200	個	1	1	
		プルボックス(SUS-WP)				
	電線管類	200*200*150	個	2	1	
		プルボックス(SUS-WP)				
	電線管類	200*200*100	個	1	1	
		ケーブル埋設シート				
	電線管類	W150ダブル	m	31.3	0.1	
		プルボックス(SUS-WP)				
	電線管類	400*400*300	個	1	1	
		プルボックス(SUS-WP)				
	電線管類	300*200*200	個	1	1	
		プルボックス(樹脂)				
	電線管類	300*200*200	個	1	1	
		プルボックス(樹脂)				
	電線管類	250*250*200	個	1	1	
		コンクリートポール				
	電柱類	8m-14cm-2.0kN	本	1	1	
	電柱類	ポール底板 丸型No.1	個	1	1	
		コンクリート根かせ (バンド付)				
	電柱類	1200*240*170	個	1	1	
	電柱装柱材	低圧用ラック	個	2	1	
	電柱装柱材	低圧引留かし 75*65	個	2	1	
	電柱装柱材	自在バンド 3BD-HD17	個	2	1	
	電柱装柱材	自在バンド IBT-208	個	5	1	
	電柱装柱材	支線(材料) 22sq(7/2.0)	m	7.00	0.01	
	電柱装柱材	ステーブロック 700*350ロッド付	組	1	1	

電気設備工事	数量総括表					
工種	種別	規格・寸法	単位	数量	數位	摘要
	電柱装柱材	玉がいし	個	1	1	
	電柱装柱材	巻付グリップ	本	1	1	
	電柱装柱材	支線ガード				
	電柱装柱材	硬質ポリエチレン	本	1	1	
	その他器具	電極保持器 2P	個	2	1	
	その他器具	電極棒 SUS	式	1	1	
	その他器具	電極棒 チタン	式	1	1	
	仮設発電機接続盤	W600×H800×D300	面	1	1	
	引込開閉器箱	W600×H1230×D200	面	1	1	
一般労務	電工	据付	人		1	
	普通作業員	据付	人		1	
技術労務	技術者	据付	人		1	
	技術者	単体調整	人		1	
	技術者	組合試験	人		1	
複合工	ハンドホール	W600*H600*D600	個	1	1	
	掘削		m3	10	10	
	埋戻し	発生土	m3	10	10	
	発生土運搬	L=3.8km DT4t	m3	5	1	
	埋戻し	山砂	m3	4	1	
	基礎碎石	再生碎石 RC-40	m3	1	1	































材 料 集 計 表 - 11

	アルミケーブブロック 400						アルミケーブブロック 200						小計	累計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14	15
内訳書番号	400						200										
ZHK ( 1- 1)	4.8						10.9										
合計値 (A)	4.8						10.9										
補完率 (B)	1.05						1.05										
(C)=(A)×(B)	5.040						11.445										
単位工量(E)																	
工 量(F)																	
設計数量 1200 W																	
(D)=(C) 1000 W																	
900 W																	
800 W																	
700 W																	
600 W																	
500 W																	
400 W	5.040															5.040	5.04
300 W																	
200 W							11.445									11.445	11.4
100 W																	



























今回

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		G				G				G				G				HIVE			
			42 mm				36 mm				28 mm				22 mm				82 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1002	1φ3W 100/20	引込開閉器箱	5.0																			
1005	引込開閉器箱	ポンプ設備盤	5.3																			
1010	ポンプ設備盤	配水ポンプユ	2.9																			
1016	ポンプ設備盤	配水池水位計							9.5													
1018	ポンプ設備盤	流入流量計検												3.5								
1019	ポンプ設備盤	流入流量計検												3.5								
1021	ポンプ設備盤	流出流量計検												1.7								
1022	ポンプ設備盤	流出流量計検												1.7								
1023	ポンプ設備盤	流量計室水位												4.5								
1043	ケーブルラッ	ポンプ設備盤																	0.5x2			
1050	プルボックス-	プルボックス-					4.2															
1051	プルボックス-	プルボックス-								4.2x2												
( 7/9)	CHK ( 1- 7)		13.2				4.2			17.9				14.9					1.0			



















No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	3φ3W 200V 引込点	引込開閉器箱	600v-CET 100 sq 端末屋外 x 2	P&D		
				RACK		
				CP	5.7	(5.3)+ (0.4)
			G 82 mm	露出	5.7	(5.3)+ (0.4)
				埋込		
				CP		
1002	1φ3W 100/200V 引込点	引込開閉器箱	600v-CE 22 sq - 3 c 端末屋外 x 2	P&D		
				RACK		
				CP	5.0	(4.6)+ (0.4)
			G 42 mm	露出	5.0	(4.6)+ (0.4)
				埋込		
				CP		
1003	引込開閉器箱	ポンプ設備盤	600v-CET 100 sq 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D		
				RACK	4.8	(0.3)+ 4.5
				CP	6.2	(1.1)+ 1.4 + (2.8)+ 0.4 + (0.5)
			G 82 mm	FEP	17.9	(0.8)+ 2.5 + 4.0 + 3.0 + 6.9 + (0.7)
				露出	5.3	(1.1)+ 1.4 + (2.8)
				埋込		
1004	引込開閉器箱	ポンプ設備盤	IE 22 sq	P&D		
				RACK	4.8	(0.3)+ 4.5
				CP	6.2	(1.1)+ 1.4 + (2.8)+ 0.4 + (0.5)
			FEP 80 mm	FEP	17.9	(0.8)+ 2.5 + 4.0 + 3.0 + 6.9 + (0.7)
				露出		
				埋込	17.9	(0.8)+ 2.5 + 4.0 + 3.0 + 6.9 + (0.7)
1005	引込開閉器箱	ポンプ設備盤	600v-CE 22 sq - 3 c 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D		
				RACK	4.8	(0.3)+ 4.5
				CP	6.2	(1.1)+ 1.4 + (2.8)+ 0.4 + (0.5)
			G 42 mm	FEP	17.9	(0.8)+ 2.5 + 4.0 + 3.0 + 6.9 + (0.7)
				露出	5.3	(1.1)+ 1.4 + (2.8)
				埋込		

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1006	引込開閉器箱	ポンプ設備盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				FEP 40 mm	露出	
	埋込	17.9	(0.8)+ 2.5 + 4.0 + 3.0 + 6.9 + (0.7)			
1007	引込開閉器箱	D種接地極	IE 22 sq	P&D		
				RACK		
				CP	2.9	(1.1)+ (0.8)+ 1.0
				FEP		
				CP		
				HIVE 16 mm	露出	1.1
	埋込	1.8	(0.8)+ 1.0			
1008	ポンプ設備盤	配水ポンプユニット	600v-CET 38 sq 端末屋内 x 2	P&D		
				RACK	2.2	2.2
				CP	3.4	(0.5)+ 0.6 + (2.1)+ 0.2
				FEP		
				CP		
				G 54 mm	露出	2.9
	埋込					
1009	ポンプ設備盤	配水ポンプユニット	IE 8 sq	P&D		
				RACK	2.2	2.2
				CP	3.4	(0.5)+ 0.6 + (2.1)+ 0.2
				FEP		
				CP		
					露出	
	埋込					
1010	ポンプ設備盤	配水ポンプユニット	CEE 2 sq - 15 c	P&D		
				RACK	2.2	2.2
				CP	3.4	(0.5)+ 0.6 + (2.1)+ 0.2
				FEP		
				CP		
				G 42 mm	露出	2.9
	埋込					



No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1011	ポンプ設備盤	配水ポンプユニット	CEE 2 sq - 5 c	P&D		
				RACK	2.2	2.2
				CP	3.4	(0.5)+ 0.6 + (2.1)+ 0.2
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
1012	ポンプ設備盤	次垂注入現場制御盤	600v-CE 3.5 sq - 2 c	P&D		
				RACK	5.1	(0.3)+ 0.4 + 0.2 + (0.3)+ 0.7 + 2.2 + 1.0
				CP	0.9	(0.5)+ (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
1013	ポンプ設備盤	次垂注入現場制御盤	IE 3.5 sq	P&D		
				RACK	5.1	(0.3)+ 0.4 + 0.2 + (0.3)+ 0.7 + 2.2 + 1.0
				CP	0.9	(0.5)+ (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
1014	ポンプ設備盤	次垂注入現場制御盤	CEE 2 sq - 20 c	P&D		
				RACK	5.1	(0.3)+ 0.4 + 0.2 + (0.3)+ 0.7 + 2.2 + 1.0
				CP	0.9	(0.5)+ (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		
1015	ポンプ設備盤	次垂注入現場制御盤	CEE-S 2 sq - 4 c	P&D		
				RACK	5.1	(0.3)+ 0.4 + 0.2 + (0.3)+ 0.7 + 2.2 + 1.0
				CP	0.9	(0.5)+ (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出 埋込		

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1016	ポンプ設備盤	配水池水位計 中継箱	CEE-S 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	5.2	4.5 + (0.3)+ 0.4
				CP	12.8	(0.5)+ (2.8)+ 2.2 + (4.3)+ 1.2 + 1.8
				FEP	11.1	(0.7)+ 0.9 + 6.6 + 2.9
			CP			
			G 28 mm	露出	9.5	2.2 + (4.3)+ 1.2 + 1.8
	埋込					
1017	ポンプ設備盤	配水池水位計 中継箱		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			CP			
			FEP 30 mm	露出		
	埋込	11.1	(0.7)+ 0.9 + 6.6 + 2.9			
1018	ポンプ設備盤	流入流量計検 出器	専用ケーブル(励)	P&D		
				RACK	5.2	4.5 + (0.3)+ 0.4
				CP	8.2	(0.5)+ (2.8)+ 1.4 + 0.7 + (0.5)+ 1.8 + (0.5)
				FEP	9.7	(0.7)+ 6.9 + 1.7 + 0.4
			CP			
			G 22 mm	露出	3.5	0.7 + (0.5)+ 1.8 + (0.5)
	埋込					
1019	ポンプ設備盤	流入流量計検 出器	専用ケーブル(信)	P&D		
				RACK	5.2	4.5 + (0.3)+ 0.4
				CP	8.2	(0.5)+ (2.8)+ 1.4 + 0.7 + (0.5)+ 1.8 + (0.5)
				FEP	9.7	(0.7)+ 6.9 + 1.7 + 0.4
			CP			
			G 22 mm	露出	3.5	0.7 + (0.5)+ 1.8 + (0.5)
	埋込					
1020	ポンプ設備盤	流入流量計検 出器		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			CP			
			FEP 30 mm x 2	露出	9.7	(0.7)+ 6.9 + 1.7 + 0.4
	埋込					

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算	
1021	ポンプ設備盤	流出流量計検出器	専用ケーブル(励)	P&D			
				RACK	5.2	4.5 + (0.3)+ 0.4	
				CP	6.4	(0.5)+ (2.8)+ 1.4 + (0.5)+ 0.7 + (0.5)	
				FEP	9.7	(0.7)+ 6.9 + 1.7 + 0.4	
			CP				
			G	22 mm	露出	1.7	(0.5)+ 0.7 + (0.5)
		埋込					
1022	ポンプ設備盤	流出流量計検出器	専用ケーブル(信)	P&D			
				RACK	5.2	4.5 + (0.3)+ 0.4	
				CP	6.4	(0.5)+ (2.8)+ 1.4 + (0.5)+ 0.7 + (0.5)	
				FEP	9.7	(0.7)+ 6.9 + 1.7 + 0.4	
			CP				
			G	22 mm	露出	1.7	(0.5)+ 0.7 + (0.5)
		埋込					
1023	ポンプ設備盤	流量計室水位電極	CEE	2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	5.2	4.5 + (0.3)+ 0.4	
				CP	9.2	(0.5)+ (2.8)+ 1.4 + 0.7 + 1.4 + 2.4	
				FEP	9.7	(0.7)+ 6.9 + 1.7 + 0.4	
			CP				
			G	22 mm	露出	4.5	0.7 + 1.4 + 2.4
		埋込					
1024	ポンプ設備盤	流量計室水位電極		P&D			
				RACK			
				CP			
				FEP			
			CP				
			FEP	30 mm	露出	9.7	(0.7)+ 6.9 + 1.7 + 0.4
		埋込					
1025	ポンプ設備盤	電灯動力分電盤	600v-CE	14 sq - 3 c x 2	P&D		
				端末屋内 x 4	RACK	0.4	0.4
					CP	2.6	(0.5)+ 1.1 + (1.0)
					FEP		
				CP			
			G	54 mm	露出	2.1	1.1 + (1.0)
		埋込					

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1026	ポンプ設備盤	電灯動力分電盤	IE 5.5 sq	P&D		
				RACK	0.4	0.4
				CP	2.6	(0.5)+ 1.1 + (1.0)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1027	ポンプ設備盤	仮設発電機接続盤	600v-CE 100 sq - 3 c 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D		
				RACK	6.4	3.6 + 2.8
				CP	1.8	(0.5)+ (0.7)+ 0.6
				FEP		
				CP		
			G 70 mm	露出	1.3	(0.7)+ 0.6
			埋込			
1028	配水池水位計中継箱	配水池水位計検出器	水位計ケーブル	P&D	5.0	(5.0)
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1029	次亜注入設備現場制御盤	No.1次亜注入ポンプ	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D		
				RACK	3.5	1.0 + 2.1 + 0.4
				CP	3.5	(0.4)+ (2.0)+ 0.7 + (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1030	次亜注入設備現場制御盤	No.1次亜注入ポンプ	CEE 1.25 sq - 6 c	P&D		
				RACK	3.5	1.0 + 2.1 + 0.4
				CP	3.5	(0.4)+ (2.0)+ 0.7 + (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1031	次亜注入設備 現場制御盤	No.1次亜注入 ポンプ	CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D		
				RACK	3.5	1.0 + 2.1 + 0.4
				CP	3.5	(0.4)+ (2.0)+ 0.7 + (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1032	次亜注入設備 現場制御盤	No.2次亜注入 ポンプ	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D		
				RACK	3.5	1.0 + 2.1 + 0.4
				CP	3.3	(0.4)+ (2.0)+ 0.5 + (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1033	次亜注入設備 現場制御盤	No.2次亜注入 ポンプ	CEE 1.25 sq - 6 c	P&D		
				RACK	3.5	1.0 + 2.1 + 0.4
				CP	3.3	(0.4)+ (2.0)+ 0.5 + (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1034	次亜注入設備 現場制御盤	No.2次亜注入 ポンプ	CEE-S 1.25 sq - 4 c	P&D		
				RACK	3.5	1.0 + 2.1 + 0.4
				CP	3.3	(0.4)+ (2.0)+ 0.5 + (0.4)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1035	次亜注入設備 現場制御盤	次亜小出槽フ ロートスイッ チ	CEE 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	3.5	1.0 + 2.1 + 0.4
				CP	3.0	(0.4)+ (2.0)+ 0.4 + (0.2)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1036	次亜注入設備 現場制御盤	接点付隔膜式 圧力計	CEE 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	4.0	1.0 + 2.1 + 0.9
				CP	1.2	(0.4) + (0.8)
				CP		
				露出		
				埋込		
1037	次亜注入設備 現場制御盤	漏洩検知電極	CEE 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	4.0	1.0 + 2.1 + 0.4 + 0.5
				CP	3.1	(0.4) + (2.1) + 0.6
					FEP	
				CP		
				HIVE 22 mm	露出 2.7	(2.1) + 0.6
		埋込				
1038	次亜注入設備 現場制御盤	流入残塩計	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D		
				RACK	3.2	1.0 + 2.2
				CP	2.6	(0.4) + 0.7 + (1.1) + 0.4
					FEP	
				CP		
				HIVE 22 mm	露出 2.2	0.7 + (1.1) + 0.4
		埋込				
1039	次亜注入設備 現場制御盤	流入残塩計	CEE-S 2 sq - 2 c	P&D		
				RACK	3.2	1.0 + 2.2
				CP	2.6	(0.4) + 0.7 + (1.1) + 0.4
					FEP	
				CP		
				HIVE 22 mm	露出 2.2	0.7 + (1.1) + 0.4
		埋込				
1040	次亜注入設備 現場制御盤	流出残塩計	600v-CE 2 sq - 3 c	P&D		
				RACK	3.2	1.0 + 2.2
				CP	1.9	(0.4) + (1.1) + 0.4
					FEP	
				CP		
				HIVE 22 mm	露出 1.5	(1.1) + 0.4
		埋込				

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
1041	次亜注入設備 現場制御盤	流出残塩計	CEE-S 2 sq - 2 c	P&D				
				RACK	3.2	1.0 + 2.2		
				CP	1.9	(0.4)+ (1.1)+ 0.4		
1042	仮設発電機接 続盤	仮設発電機	600v-CE 100 sq - 3 c  端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	3.0	3.0		
				RACK				
				CP				
1043	ケーブルラッ ク	ポンプ設備盤		P&D				
				RACK				
				CP				
1044	ケーブルラッ ク	ポンプ設備盤		P&D				
				RACK				
				CP				
1045	ケーブルラッ ク	ポンプ設備盤		P&D				
				RACK				
				CP				

No	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1046	ケーブルラック	次垂注入設備 現場制御盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				HIVE 54 mm	露出	0.4
	埋込					
1047	ケーブルラック	次垂注入設備 現場制御盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				HIVE 36 mm x 2	露出	0.4
	埋込					
1048	ケーブルラック	プルボックス -7		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				HIVE 36 mm x 2	露出	2.0
	埋込					
1049	ケーブルラック	プルボックス -7		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				HIVE 28 mm	露出	2.0
	埋込					
1050	プルボックス -1	プルボックス -2		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				G 36 mm	露出	4.2
	埋込					







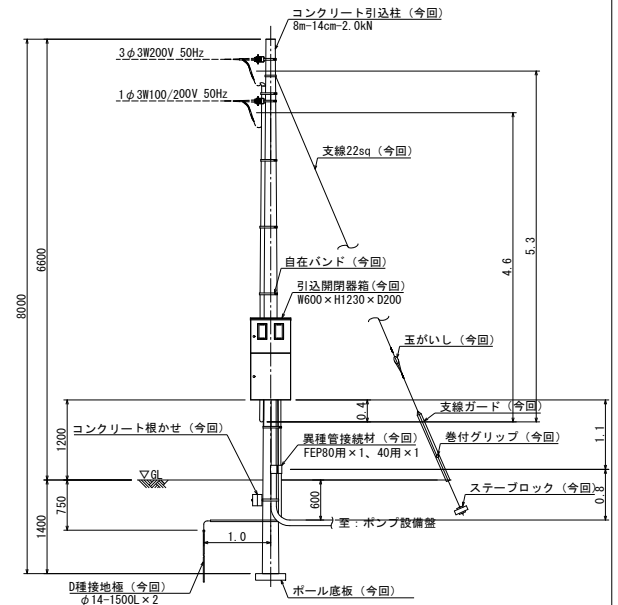
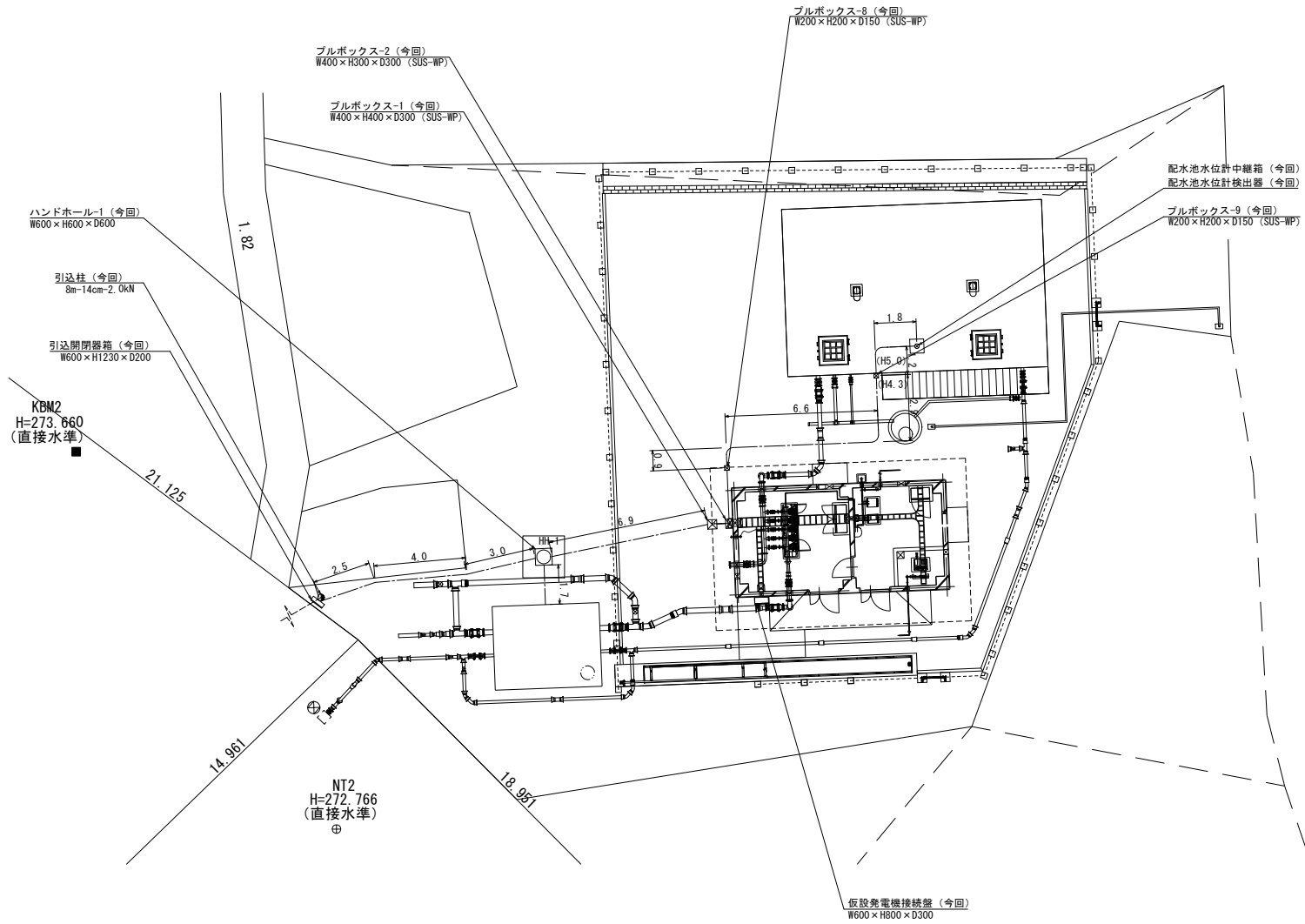
複 合 工 計 算 書

2	管路土工事	数量	1箇所	名 称	形 状	計 算 式	計	備 考
経路	引込開閉器箱 ～ ハンドホール			掘削		$0.5 \times 0.75 \times 9.0 = 3.375$	3.38 m <sup>3</sup>	
<p>掘削長：9.0m</p>	山砂		$0.5 \times 0.25 \times 9.0 = 1.125$	1.13 m <sup>3</sup>				
	発生土	埋戻し	$0.5 \times 0.5 \times 9.0 = 2.25$	2.25 m <sup>3</sup>				
	埋設シート	W150	9.0	9.00 m				
	残土処分		$(3.38 - 2.25) / 0.9 = 1.256$	1.26 m <sup>3</sup>				
3	管路土工事	数量	1箇所	名 称	形 状	計 算 式	計	備 考
経路	ハンドホール ～ プルボックス-1			掘削		$0.75 \times 0.75 \times 6.5 = 3.65625$	3.66 m <sup>3</sup>	
<p>掘削長：6.5m</p>	山砂		$0.75 \times 0.25 \times 6.5 = 1.21875$	1.22 m <sup>3</sup>				
	発生土	埋戻し	$0.75 \times 0.5 \times 6.5 = 2.4375$	2.44 m <sup>3</sup>				
	埋設シート	W150	6.5	6.50 m				
	残土処分		$(3.66 - 2.44) / 0.9 = 1.356$	1.36 m <sup>3</sup>				

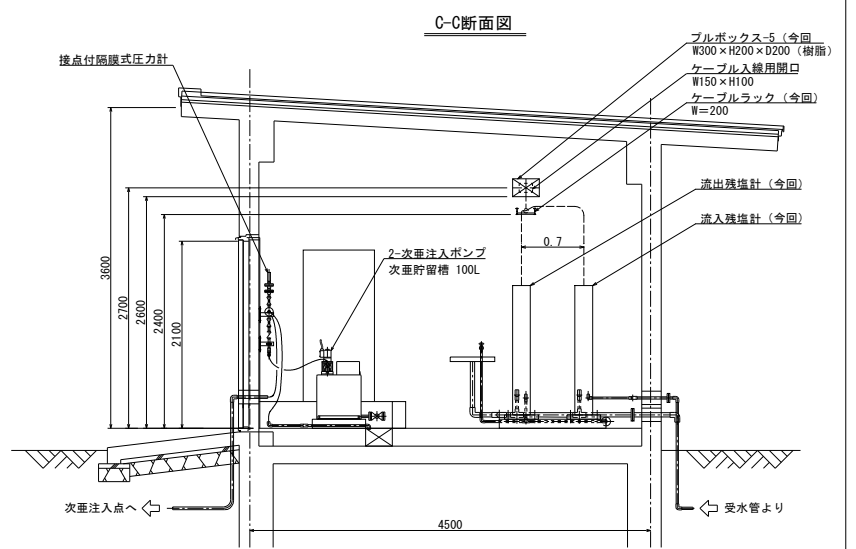
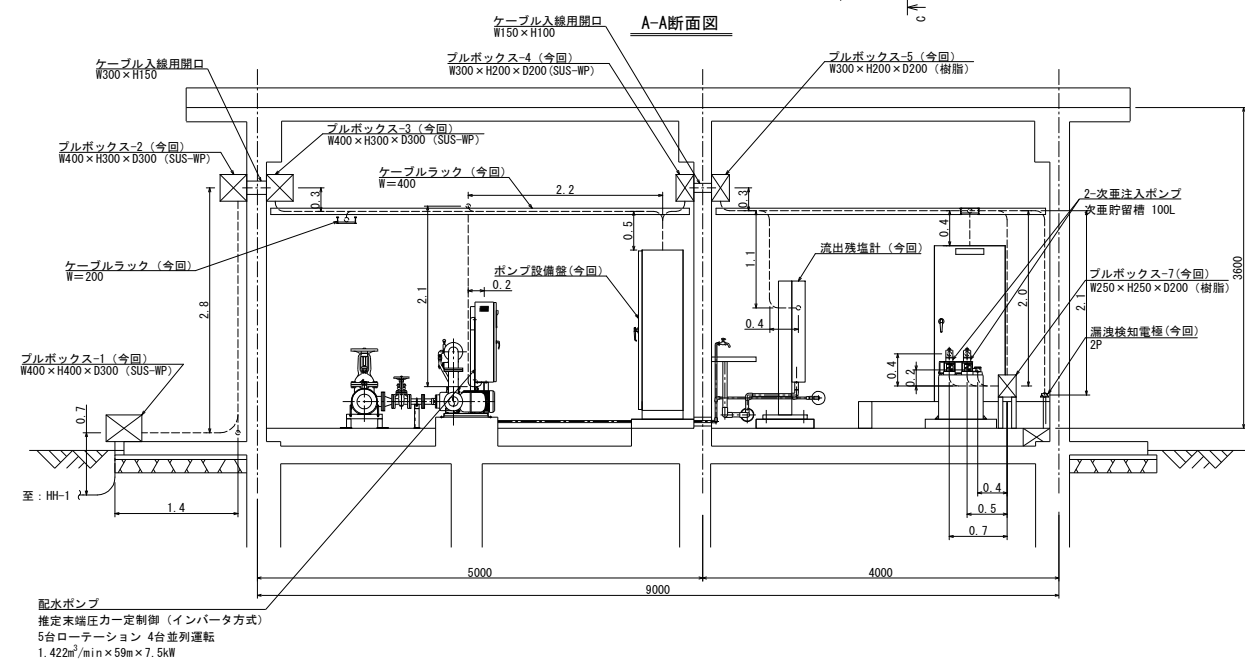
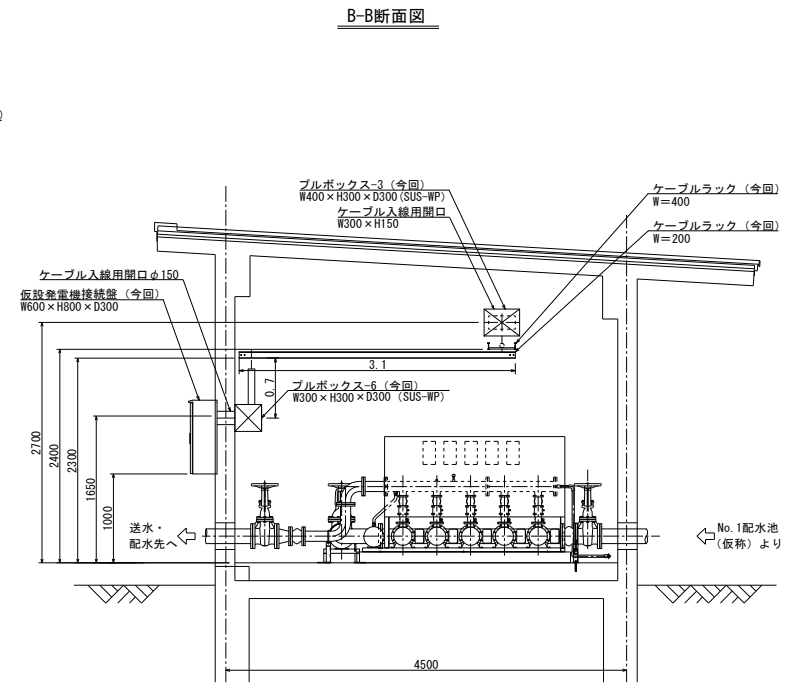
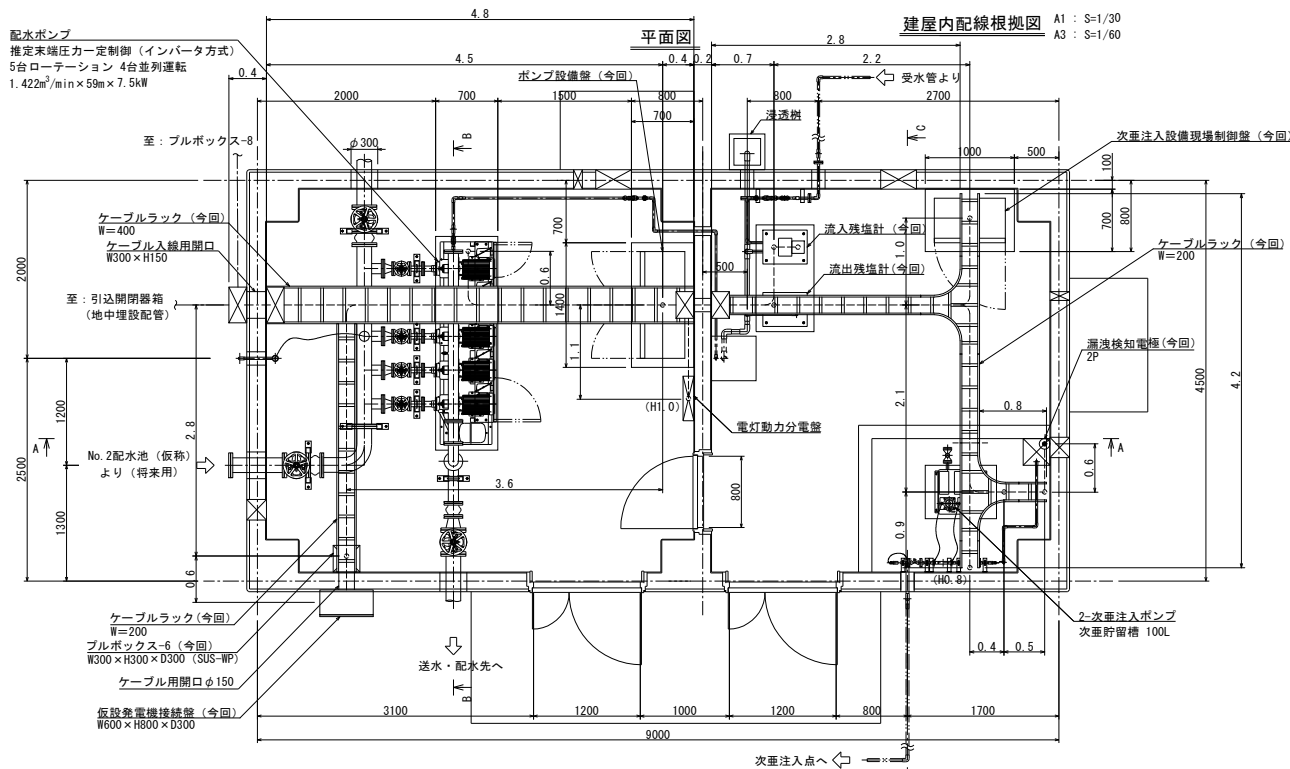




全体平面配線根拠図 A1 : S=1/100  
A3 : S=1/200

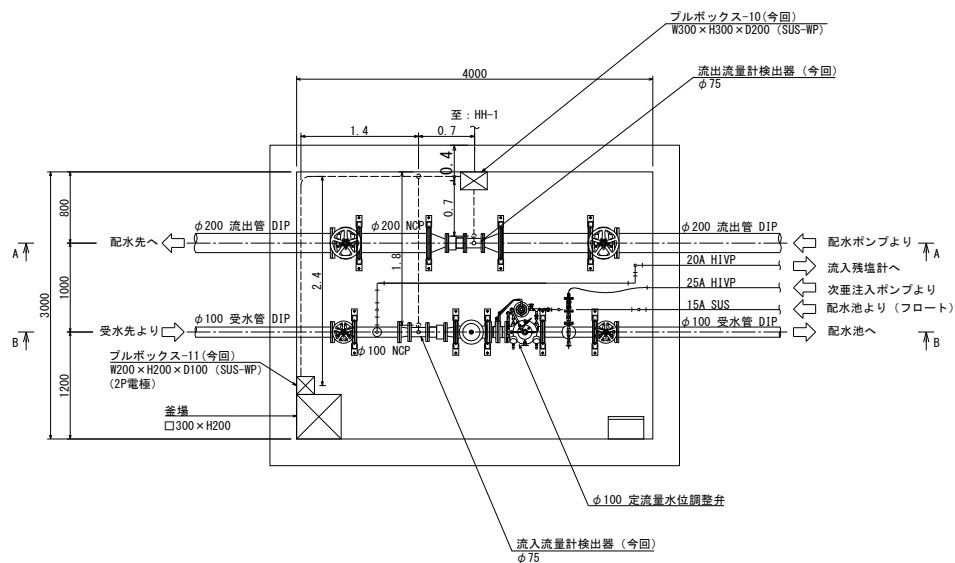


引込装柱図 A1 : S=1/40  
A3 : S=1/80

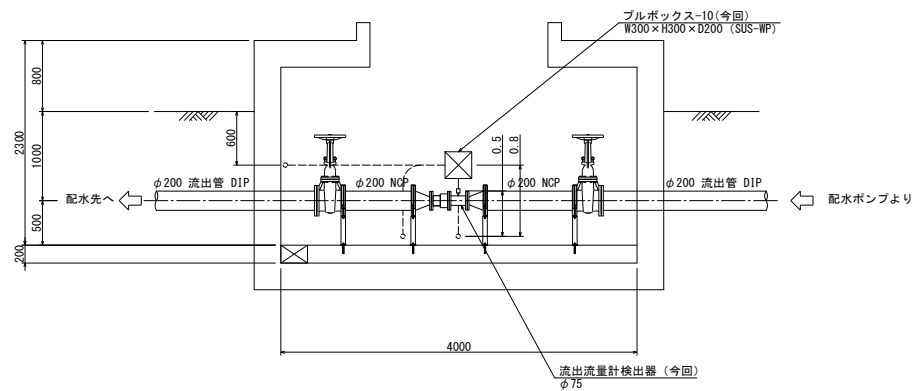


流量計ピット配線根拠図 A1 : S=1/30  
A3 : S=1/60

平面図



A-A断面図



B-B断面図

