

横瀬町姿見山配水池築造工事  
PC配水池築造 積算参考資料

令和5年度

有効容量       $V_e = 2,000 \text{ m}^3$

内 径       $D = 20.60 \text{ m}$

有効水深       $H_e = 6.05 \text{ m}$

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

積算参考資料

	工 種	規 格 ・ 摘 要	設計数量	単位
土 工 事	1.機械掘削工	オープンカット 土砂 5000m3未満	410	m3
	2.機械埋戻し工	埋戻幅1m以上4m未満	330	m3
	3.埋戻土仮置工		330	m3
	4.基面整正工		400	m2
	5.土砂等運搬	標準 BH山積0.8m3 DID無 L=5.5km以下	80	m3
	6.廃材持込料	発生土	148	ton
杭 工 事	1.杭工事	PHC杭 プレボーリング工法		
	一般部	PHC杭 B種 JIS強化杭 φ800 L=10.0m		
	(杭長)	ΣL=10.00m		
		材料費+労務費	51	本
	ピット部	PHC杭 B種 JIS強化杭 φ800 L=9.0m		
	(杭長)	ΣL=9.00m		
		材料費+労務費	1	本
		回転用金具 φ800用	52	個
	2.鉄筋工(杭頭補強筋)	施工規模10t以上 場所打杭用かご筋 SD345-D13	2.12	ton
		施工規模10t以上 場所打杭用かご筋 SD490-D29	9.66	ton
	3.吊り型枠工	φ800用	52	ヶ所
		ミルトレール φ800用	52	個
	4.コンクリート工 (中詰めコンクリート)	コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 30-12-25N	29	m3
	5.残土処理工	産業廃棄物処理	400	m3
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	430	m3
	収集・運搬(建設汚泥)	10t平ダンプ 片道概ね75km	48	台
	残土処理費	産廃処分費	430	m3
	6.泥水処理工	場内固化材処理	400	m3
	7.安定処理(地盤改良工)	バックホウ 混合深さ=1m以下 機械下部 改良厚 0.900mセメント系固化材	1,050	m2

## 積算参考資料

	工 種	規 格 ・ 摘 要	設計数量	単位
仮設工事	1. 枠組足場工	手摺先行型枠組足場 水平養生ネット、安全ネットあり	1,070	掛m2
	2. 内部支保工	くさび結合型支保工 f≤40kN/m2 t≤120cm	200	空m3
	3. 登り棧橋工	設置・撤去・損料 外階段 ΣH=8.900m/基	2	箇所
		設置・撤去・損料 内階段 ΣH=6.940m/基	2	箇所
	4. 敷鉄板賃料	6096mm×1524mm×22mm	66	枚
	5. 敷鉄板設置撤去	6096mm×1524mm×66枚	613	m2
	底板工事 (基礎工事含む)	1. 基礎砕石工	RC40,t=20cm	370.000
2. 均しコンクリート型枠工		一般型枠 均しコンクリート	15	m2
3. コンクリート工 (均しコンクリート工)		コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 18-12-25N	69	m3
4. 鉄筋工		施工規模10t以上 一般構造物 SD345-D13	0.04	ton
		施工規模10t以上 一般構造物 SD345-D16~D25	35.1	ton
5. 鉄筋定着加工費		プレート定着型せん断補強筋(Head-ber) SD345		
		D16 L=810 片側フック	2,255	箇所
		D19 L=700 片側フック	857	箇所
		D19 L=1190 片側フック	24	箇所
6. 型枠工		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	140	m2
7. コンクリート工		コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 30-12-25N	403	m3
8. コンクリート工		人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25N	0.9	m3
9. レイタンス処理工			48	m2
10. 金ゴテ仕上工	3回仕上げ	352	m2	
11. 鉄筋金網工	D10-100×100	2.9	m2	
12. コンクリート工 (勾配コンクリート工)	人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-12-25N	0.6	m3	
13. 表面仕上げ工	ピット内	7	m2	



積算参考資料

	工 種	規 格 ・ 摘 要	設計数量	単位
P C 工 事	1.側壁PC縦締め工			
	1)PCケーブル工	φ23 B種 1号 5~8m未満	2.28	ton
	2)PCケーブル緊張工	φ23 B種 1号	90	箇所
	3)PCケーブル固定工	φ23 B種 1号	90	箇所
	4)機械器具損料	φ23 B種 1号	1	式
	5)技術管理費			
	緊張管理費	φ23 B種 1号 (片引き緊張)	90	本
	緊張力計算費		1	回
	2.PC横締め工			
	1)PCケーブル工	1S19.3	3.45	ton
	2)PCケーブル緊張工	1S19.3	150	箇所
	3)機械器具損料	1S19.3	1	式
	4)技術管理費			
	緊張管理費	1S19.3 両引き緊張	75	本
	摩擦係数測定試験費	1S19.3	1	回
	緊張力計算費	1S19.3	1	回

積算参考資料

	工 種	規 格 ・ 摘 要	設計数量	単位
屋根・歩廊工事	1.鉄筋工	施工規模10t以上 一般構造物 SD345-D13	8.38	ton
		施工規模10t以上 一般構造物 SD345-D16~D25	0.09	ton
	2.型枠工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	120	m2
	3.ポイド管設置工	φ100 L=0.609m	1	ヶ所
		φ65 L=0.609m	3	ヶ所
	4.コンクリート工	コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25N	103	m3
	5.金ゴテ仕上げ工	3回仕上げ	401	m2
	6.表面仕上げ工		117	m2
	7.エアードーム工		1	式
		膜材製作工	1	式
		膜材支承工	1	式
		膜材取付工	1	式
		モルタル工	1	式
		エアークontrolシステム工	1	式
	塗装工事	1.屋根防水工	ウレタン系塗膜防水材塗装 (厚3mmクロス入り密着工法)	475
2.内面塗装工		ポリウレア樹脂塗装	788	m2
3.外壁塗装工		吹付塗装 (複層塗材 吹付RE)	515	m2

## 積算参考資料

	工 種	規 格 ・ 摘 要	設計数量	単位
附帯設備工事	1.外部螺旋階段設置工	SUS304製 支柱高=8.800m	1	ヶ所
	2.内部梯子設置工	FRP製、踊場1ヶ所・背かご付梯子 ΣH=4.200+5.450=9650mm	1	ヶ所
	3.人孔蓋設置工	FRP製、内700×700	1	ヶ所
	4.点検孔蓋設置工	FRP製、内1500×1500	1	ヶ所
	5.通気孔ガラリ設置工	FRP製、内400×400	4	ヶ所
	6.手摺設置工	SUS304製、H=1.100m×ΣL=66.130m	1	式
	7.雨樋設置工	SUS304-φ100, ΣL=8.130m/ヶ所 振止金具(SUS304製)、ルーフトレイン含む	6	ヶ所
	8.防波管設置工	VP管(有孔管)φ100, ΣL=6.650m/ヶ所 振止金具(SUS329J4L,SUS304製)	1	ヶ所
		VP管(有孔管)φ65, ΣL=6.650m/ヶ所 振止金具(SUS329J4L,SUS304製)	3	ヶ所
	9.足掛金物設置工	W300(樹脂被覆) 材料込	3	本
	10.避雷設備設置工	SUS304製 支持管 H=4.000m	1	式
	池内配管工事	1.流入管φ250		1
2.流出管φ350			1	式
3.排泥管φ150			1	式
4.越流管φ150			1	式
水張試験費	1.水張り試験費		1	式
	2.清掃費		1	式
運搬費	1.重建設機械分解組立+輸送(往復)	クローラクレーン系 35超え80t吊以下	1	回
	2.重建設機械分解組立+輸送(往復)	クローラ式杭打機 60超え100t以下	1	回
	3.仮設材等の運搬(1車1回)往復	製品長12m以内 片道運搬距離10km 割増なし	105.9	t
	4.仮設材等の積み込み・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	105.9	t

# 新設道路内配管 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>場内配管工</b>				
<b>送水管(新設道路内配管)</b>				
<b>管路土工</b>				
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	7	m	
舗装版直接掘削・積込工	As t=10cm以下 0.28BH	3	m <sup>2</sup>	
As塊運搬工	DT4t L=4.1Km	0.1	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	As廃材	0.3	t	
Co・As版切断濁水運搬費	DT2t L=35.0Km	1	台	0.130×1.1=0.14t
濁水処分費	舗装版切断濁水 処理に焼却含まず	0.1	m <sup>3</sup>	
BH掘削積込	0.28BH	120	m <sup>3</sup>	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	50	m <sup>3</sup>	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	60	m <sup>3</sup>	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	60	m <sup>3</sup>	
整地	残土受入れ地での処理	60	m <sup>3</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	仕上り厚0.12m 再生切込碎石(RC-40)	82	m <sup>2</sup>	
上層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	仕上り厚0.12m 粒調碎石(M-30)	3	m <sup>2</sup>	
As舗装工 (車道・路肩部)	人力 再生密粒As(13) t=3cm PK-3	3	m <sup>2</sup>	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>舗装本復旧工(送配水管)</b>				
仮舗装撤去工				
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	10	m	
舗装版直接掘削・積込	As t=10cm以下 0.28BH	7	m <sup>2</sup>	
路盤すき取り (BH掘削積込)	0.28BH	0.06	m <sup>3</sup>	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	—	m <sup>3</sup>	再利用
廃材持込料	発生土	—	t	再利用
As塊運搬費	DT4t L=4.5Km	0.3	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	As廃材	0.7	t	
<b>舗装工</b>				
Co・As切断濁水運搬費		—	台	管路土工(送配水管) へ計上
濁水処分費		—	m <sup>3</sup>	管路土工(送配水管) へ計上
不陸整正工 (施工幅1.8未満)	補足材 M-30 整正厚0.03m	4	m <sup>2</sup>	
表層工 (車道・路肩部)	機械 施工幅1.4~3.0m以下 再生密粒As(13) t=50mm PK-3	7	m <sup>2</sup>	
<b>仮設工</b>				
土留工				
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	3.4	m	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	3.4	m	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
支保工 (軽量金属製)設置撤去	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイフサポート	3.4	m	
軽量鋼矢板賃料 (継続工事無し)使用数量0.829t	修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	H=2.00m
管弁類購入費(送配水管)				
DIP	φ 250	1	式	材料集計表のとおり
送配水管布設工				
鋳鉄管吊込み据付工	機械力 φ 250	125.4	m	
GX形継手接合工	直管 φ 250	25	口	
GX形継手接合工	異形管 φ 250	3	口	
GX形継手接合工	G-Linkを用いた異形管 φ 250	2	口	
フランジ継手工	7.5K φ 75	2	口	
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ 250	2	口	
空気弁設置工	人力 φ 25	1	基	
管明示テープ工	ダクタイル鋳鉄管 φ 250	125.4	m	
ポリエチレンスリーブ被覆工	(固定用ゴムバンド) φ 250	125.4	m	
管明示シート工	W=15cm ダブル	125.4	m	
空気弁室築造	丸型鉄蓋 φ 600	1	箇所	
現場発生品及び支給品運搬工	廃材(ダクタイル鋳鉄管) 2t級 2t吊 運搬距離6km	—	回	流入管GX φ 250に計上 0.038t
スクラップ	ダクタイル鋳鉄管(切管残管) へビーH3	—	t	流入管GX φ 250に計上



# 流入管DIP(GX)φ250mm 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>場内配管工</b>				
流入管(場内配管)				
管路土工				
BH掘削積込	0.28BH	150	m3	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	60	m3	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	80	m3	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	60	m3	
整地	残土受入れ地での処理	60	m3	
下層路盤工(車道部)	全仕上り厚0.1m 再生切込砕石(RC-40)	50	m2	
<b>仮設工</b>				
土留工				
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	55.6	m	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	55.6	m	
支保工 (軽量金属製)設置撤去	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	55.6	m	
軽量鋼矢板賃料 (継続工事無し)使用数量1.302t	修理費及び損耗費有り 供用日数18日	1	式	H=2.00m
<b>管弁類購入費(流入管)</b>				
DIP	φ 250	1	式	材料集計表のとおり

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
流入管布設工				
鋳鉄管吊込み据付工	機械力 φ250	131.9	m	
GX形継手接合工	直管 φ250	26	口	
GX形継手接合工	異形管 φ250	12	口	
GX形継手接合工	G-Linkを用いた異形管 φ250	10	口	
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ250	8	口	
伸縮可とう管設置工	GX両挿し口・鋳鉄製 φ250	1	基	
鋳鉄製仕切弁設置	機械 φ250	1	基	
管明示テープ工	ダクタイル鋳鉄管 φ250	131.9	m	
ポリエチレンスリーブ被覆工	(固定用ゴムバンド) φ250	132.2	m	
管明示シート工	W=15cm ダブル	131.8	m	
ネジ式弁管設置工	A形1号 座台共	1	箇所	
現場発生品及び支給品運搬工	廃材(ダクタイル鋳鉄管) 2t級 2t吊 運搬距離6.1km	1	回	0.892t
スクラップ	ダクタイル鋳鉄管(切管残管) ヘビーH3	0.9	t	
<b>間接工事費</b>				
<b>共通仮設費(積分)</b>				
運搬費				
仮設材等の運搬費 (1車1回)往復	製品長12m以内 片道運搬距離10km	6.8	t	土留材質料集計表より
仮設材等の積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	6.8	t	土留材質料集計表より



# 増圧ポンプ流入配管HPPE φ 100 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>場内配管工</b>				
<b>流入管(増圧ポンプ流入配管)</b>				
<b>管路土工</b>				
BH掘削積込	0.28BH	30	m3	
床掘り	人力 土砂、現場制約あり	0.9	m3	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	10	m3	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	20	m3	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	10	m3	
整地	残土受入れ地での処理	10	m <sup>3</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.1m 再生切込砕石(RC-40)	2	m2	
<b>仮設工</b>				
<b>土留工</b>				
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	7.7	m	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	7.7	m	
支保工 (軽量金属製)設置撤去	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	7.7	m	
軽量鋼矢板賃料 (継続工事無し)使用数量1.302t	修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1.0	式	H=2.00m
<b>管弁類購入費(流入管)</b>				

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
HPPE・SGP-VD・NCP	φ100	1	式	材料集計表のとおり
流入管布設工				
ポリエチレン管据付工	融着(EF) φ100	35.9	m	
鋼管小口形管据付工	人力 φ100	0.8	m	
ポリエチレン管継手工	融着(EF 1口) φ100	17	口	
ポリエチレン管継手工	融着(EF 2口) φ100	4	箇所	
フランジ継手工	7.5K φ100	4	口	
鋼管小口径管継手工	ねじ込み接合 φ100	2	口	
ポリエチレン管切断工	φ100	7	口	
不断水連絡工	DIP用 F式 φ350×100	1	箇所	
鋳鉄製仕切弁設置	機械 φ100	2	基	
管明示テープ工	HPPE φ100	35.9	m	
管明示テープ工	SGP-VD φ100	0.3	m	
管明示シート工	W=15cm ダブル	35.3	m	
ネジ式弁筐設置工	A形1号 座台共	2	箇所	
<b>間接工事費</b>				
<b>共通仮設費(積分)</b>				

### 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
運搬費				
仮設材等の運搬費 (1車1回)往復	製品長12m以内 片道運搬距離10km	—	t	流入管GXφ250 に計上
仮設材等の積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	—	t	流入管GXφ250 に計上
準備費				
技術管理費				
通水試験工	中口径φ100～φ250 短距離～100m	—	日	流入管GXφ250 に計上

# 流出管DIP(NS)φ 350 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>場内配管工</b>				
<b>流出管(場内及び町道配管)</b>				
管路土工				
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	13	m	
舗装版直接掘削・積込工	As t=10cm以下 0.28BH	6	m <sup>2</sup>	
As塊運搬工	DT4t L=4.1Km	0.3	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	As廃材	0.7	t	
Co・As版切断濁水運搬費	DT2t L=35.0Km	—	台	送水管GX φ 250 に計上
濁水処分費	Co・As版切断濁水 処理に焼却含まず	—	m <sup>3</sup>	送水管GX φ 250 に計上
BH掘削積込	0.28BH	220	m <sup>3</sup>	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	90	m <sup>3</sup>	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	120	m <sup>3</sup>	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	100	m <sup>3</sup>	
整地	残土受入れ地での処理	100	m <sup>3</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.1m 再生切込碎石(RC-40)	44	m <sup>2</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.12m 再生切込碎石(RC-40)	39	m <sup>2</sup>	
上層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.12m 粒調碎石(M-30)	6	m <sup>2</sup>	
As舗装工 (車道・路肩部)	人力 再生密粒As(13) t=3cm PK-3	6	m <sup>2</sup>	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>舗装本復旧工(送配水管)</b>				
仮舗装撤去工				
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	15	m	
舗装版直接掘削・積込	As t=10cm以下 0.28BH	14	m <sup>2</sup>	
路盤すき取り (BH掘削積込)	0.28BH	0.1	m <sup>3</sup>	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	—	m <sup>3</sup>	再利用
廃材持込料	発生土	—	t	再利用
As塊運搬費	DT4t L=4.1Km	0.6	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	As廃材	1	t	
<b>舗装工</b>				
As切断濁水運搬費	DT2t L=35.0Km	—	台	管路土工(送配水管) へ計上
濁水処分費	Co・As版切断濁水 処理に焼却含まず	—	m <sup>3</sup>	管路土工(送配水管) へ計上
不陸整正	補足材 M-30 整正厚0.03m	7	m <sup>2</sup>	
表層工	機械 施工幅1.4~3.0m以下 再生密粒As(13) t=50mm PK-3	14	m <sup>2</sup>	
<b>仮設工</b>				
土留工				
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)機械施工	II型 2.00m以下	83.2	m	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.50m以下	6.5	m	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	83.2	m	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.50m以下	6.5	m	
支保工 (軽量金属製)設置撤去	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	83.2	m	
支保工 (軽量金属製)設置撤去	2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	6.5	m	
軽量鋼矢板賃料 (継続工事無し)使用数量1.006t	修理費及び損耗費有り 供用日数35日	1	式	H=2.00m
軽量鋼矢板賃料 (継続工事無し)使用数量1.258t	修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1	式	H=2.50m
管弁類購入費(送配水管)				
DIP	φ 350	1	式	材料集計表のとおり
送配水管布設工				
鋳鉄管吊込み据付工	機械力 φ 350	139.4	m	
NS形継手接合工	直管 φ 350	23	口	
メカニカル継手工	異形管 φ 350	28	口	
NS鋳鉄管切断、溝切り加工	NS・GX形/専用工具使用 φ 350 2工程	12	口	
鋳鉄管溝切り加工	NS・GX形/専用工具使用 φ 350 NS形溝切のみ	2	口	
NS継手挿口加工	(タップンねじ式) φ 350	12	口	
伸縮可とう管設置工	NS両挿し口・鋳鉄製 φ 350	1	基	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
铸铁製仕切弁設置	機械 φ350	2	基	
管明示テープ工	ダクタイル铸铁管 φ350	139.4	m	
ポリエチレンスリーブ被覆工	(固定用ゴムバンド) φ350	140.4	m	
管明示シート工	W=15cm ダブル	139.4	m	
铸铁管NS形継手 取外し工(直管部)	φ350	1	口	
ネジ式弁筐設置工	A形1号 座台共	2	箇所	
現場発生品及び支給品運搬工	廃材(ダクタイル铸铁管) 2t級 2t吊 運搬距離6.1km	—	回	流入管GX φ250に計上 0.617t
スクラップ	ダクタイル铸铁管(切管残管) へビーH3	—	t	流入管GX φ250 に計上
<b>間接工事費</b>				
<b>共通仮設費(積分)</b>				
<b>運搬費</b>				
仮設材等の運搬費 (1車1回)往復	製品長12m以内 片道運搬距離10km	—	t	流入管GX φ250に計上
仮設材等の積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	—	t	流入管GX φ250に計上
<b>準備費</b>				
<b>技術管理費</b>				
通水試験工	大口径 φ300以上 中距離 101m～500m	—	日	流入管GX φ250に計上

# 増圧ポンプ流出配管HPPE φ 100 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>場内配管</b>				
<b>流出管(増圧ポンプ流出配管)</b>				
管路土工				
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	53	m	
舗装版直接掘削・積込工	As t=10cm以下 0.28BH	15	m <sup>2</sup>	
As塊運搬工	DT4t L=4.1Km	0.7	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	As廃材	2	t	
Co・As版切断濁水運搬費	DT2t L=35.0Km	—	台	送水管GXφ250 に計上
濁水処分費	Co・As版切断濁水 処理に焼却含まず	—	m <sup>3</sup>	送水管GXφ250 に計上
BH掘削積込	0.28BH	70	m <sup>3</sup>	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	20	m <sup>3</sup>	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	40	m <sup>3</sup>	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	30	m <sup>3</sup>	
整地	残土受入れ地での処理	30	m <sup>3</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.1m 再生切込砕石(RC-40)	8	m <sup>2</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.12m 再生切込砕石(RC-40)	15	m <sup>2</sup>	
上層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.12m 粒調砕石(M-30)	15	m <sup>2</sup>	
As舗装工 (車道・路肩部)	人力 再生密粒As(13) t=3cm PK-3	15	m <sup>2</sup>	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
管弁類購入費(流入管)				
HPPE	φ100	1	式	材料集計表のとおり
流出管布設工				
ポリエチレン管据付工	融着(EF) φ100	96.0	m	
ポリエチレン管継手工	融着(EF 1口) φ100	38	口	
ポリエチレン管継手工	融着(EF 2口) φ100	3	箇所	
ポリエチレン管継手工	(メカニカル継手) φ100	1	口	
メカニカル継手工(特押)	φ100	1	口	
フランジ継手工	7.5K φ75	2	口	
ポリエチレン管切断工	φ100	15	口	
空気弁設置工	人力 φ25	1	基	
鋳鉄製仕切弁設置	機械 φ100	1	基	
管明示テープ工	HPPE φ100	96.0	m	
管明示シート工	W=15cm ダブル	95.5	m	
空気弁室築造	丸型鉄蓋 φ600	1	箇所	
ネジ式弁筐設置工	A形1号 座台共	1	箇所	
送配水管撤去工				

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
既設撤去管切断工	エンジンカッター使用 ダクタイル鋳鉄管 φ100	2	口	
撤去管吊上げ積み込み工	ダクタイル鋳鉄管 φ100	2.7	m	
構造物取り壊し工	機械施工(無筋構造物)	0.4	m3	
型枠工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2	
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高60% 一般養生	0.4	m3	
Co塊運搬工	DT4t L=4.1Km	0.4	m3	
廃材持込料	Co廃材(無筋)	0.9	t	
現場発生品及び支給品運搬工	廃材(ダクタイル鋳鉄管) 2t積 2t吊 運搬距離6.1km	—	回	流入管GX φ250に計上 0.04t
スクラップ	ダクタイル鋳鉄管(既設管) へビーH3	—	t	流入管GX φ250 に計上
<b>管路(単費)</b>				
一般開削工(給水管)				
管路土工				
舗装版切断工	アスファルト舗装版 t=15cm以下	2	m	
舗装版直接掘削・積込工	As t=10cm以下 0.13BH	0.4	m2	
As塊運搬工	DT2t L=4.1Km	0.02	m3	
廃材持込料	As廃材	0.05	t	
As切断濁水運搬費	DT2t L=35.0Km	—	台	管路土工(送配水管) へ計上
濁水処分費	Co・As版切断濁水 処理に焼却含まず	—	m3	管路土工(送配水管) へ計上

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
BH掘削積込	0.13BH	1	m3	
管路埋戻費	山砂 0.13BH	0.7	m3	
管路埋戻費	発生土 0.13BH	0.6	m3	
発生土運搬費	DT2t L=4.5Km	0.7	m3	
整地	残土受入れ地での処理	0.7	m <sup>3</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.12m 再生切込砕石(RC-40)	0.4	m2	
上層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.12m 粒調砕石(M-30)	0.4	m2	
As舗装工 (車道・路肩部)	人力 再生密粒As(13) t=30mm PK-3	0.4	m2	
管弁類購入費(給水管)				
ポリエチレン管	φ20	1	式	材料集計表のとおり
給水管布設工				
ポリエチレン管据付工	φ20	3.9	m	
ポリエチレン管継手工	融着(EF 2口) φ20	9	箇所	
ポリエチレン管継手工	φ20	4	口	
鋼管小口径管継手工	ねじ込み接合 φ13	2	口	
ポリエチレン管切断工	φ20	11	口	
サドル分水栓建込み工	HPPE用 φ100×20	1	箇所	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
止水栓取付け工	接続・管取付共 PP用 φ20	1	箇所	
管明示シート工	W=15cm ダブル	0.8	m	
<b>間接工事費</b>				
共通仮設費(積分)				
運搬費				
準備費				
技術管理費				
通水試験工	中口径φ100～φ250 短距離～100m	-	日	流入管GXφ250 に計上

# 越流・排泥管HPPE φ 150 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>場内配管工</b>				
<b>越流管・排泥管(場内配管)</b>				
<b>管路土工</b>				
BH掘削積込	0.28BH	60	m3	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	20	m3	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	40	m3	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	20	m3	
整地	残土受入れ地での処理	20	m <sup>3</sup>	
下層路盤工(車道部) (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚0.1m 再生切込砕石(RC-40)	17	m2	
<b>仮設工</b>				
<b>土留工</b>				
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	12.9	m	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分)機械施工	Ⅱ型 2.00m以下	12.9	m	
支保工 (軽量金属製)設置撤去	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイフサポート	12.9	m	
軽量鋼矢板賃料 (継続工事無し)使用数量1.243t	修理費及び損耗費有り 供用日数5日	1	式	H=2.00m
<b>管弁類購入費(越流・排泥管)</b>				
HPPE・DIP・SGP-VD	φ 150	1	式	材料集計表のとおり

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
越流・排泥管布設工				
ポリエチレン管据付工	融着(EF) φ 150	63.9	m	
铸铁管吊込み据付工	機械力 φ 150	1.4	m	
鋼管小口径管据付工	人力 φ 150	0.5	m	
ポリエチレン管継手工	融着(EF 1口) φ 150	23	口	
ポリエチレン管継手工	融着(EF 2口) φ 150	2	箇所	
NS形継手接合工	異形管 φ 150	4	口	
フランジ継手工	7.5K φ 150	1	口	
鋼管小口径管継手工	ねじ切り接合 φ 150	2	口	
鋼管小口径管継手工	ねじ込み接合 φ 150	1	口	
ポリエチレン管切断工	φ 150	5	口	
鋼管小口径管切断工	φ 150	1	口	
铸铁製仕切弁設置	機械 φ 150	1	基	
コンクリート削孔工	無筋 20cm厚 φ 150用	1	孔	
管明示テープ工	HPPE φ 150	63.9	m	
管明示テープ工	DIP φ 150	1.4	m	
管明示テープ工	SGP-VD φ 150	0.5	m	
ポリエチレンスリーブ被覆工	(固定用ゴムバンド) φ 150	1.7	m	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
管明示シート工	W=15cm ダブル	64.9	m	
ネジ式弁篋設置工	A形1号 座台共	1	箇所	
付帯工				
型枠工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.9	m <sup>2</sup>	
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高60% 一般養生	0.1	m <sup>3</sup>	
<b>間接工事費</b>				
共通仮設費(積分)				
運搬費				
仮設材等の運搬費 (1車1回)往復	製品長12m以内 片道運搬距離10km	—	t	流入管GXφ250 に計上
仮設材等の積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	—	t	流入管GXφ250 に計上
準備費				
技術管理費				

# 流入電動弁 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>流入電動弁BOX工</b>				
躯体工				
床掘工	土砂 小規模	80	m3	
基面整正工		10	m2	
埋戻工	発生土 土砂 小規模	70	m3	
土砂等運搬費	小規模 0.28BH L=5.0km以下	10	m3	
整地	残土受入れ地の処理	10	m3	
基礎砕石工	t=15cm RC-40	10	m2	
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高 一般養生	0.5	m3	
鉄筋工 (太径鉄筋含む)	施工規模10t未満 一般構造物 SD345 D13	0.10	t	
鉄筋工 (太径鉄筋含む)	施工規模10t未満 一般構造物 SD345 D16	1.40	t	
型枠工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	46	m2	
型枠工	一般型枠 小型構造物	1	m2	
(1) 躯体				
コンクリート コンクリートポンプ車打設工	無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)高55% 一般養生	10	m3	
(2) 架台等				
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高 一般養生	0.2	m3	
パイプサポート支保工	f≤40kN/m2 t≤120cm	6.3	空m3	
手摺先行型枠組足場工	安全ネット必要	40	掛m2	
人孔蓋設置工	FRP製覆蓋 12.9K 700×700	1	基	
足掛金物据付工	W300 H250	8	本	



# 配水流量計・緊急遮断弁BOX 積算参考資料

## 令和5年度

### 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>配水流量計・緊急遮断弁BOX工</b>				
躯体工				
床掘工	土砂 小規模	130	m3	
基面整正工		22	m2	
埋戻工	発生土 土砂 小規模	90	m3	
土砂等運搬費	小規模 0.28BH L=5.0km以下	30	m3	
整地	残土受入れ地での処理	30	m3	
基礎砕石工	t=15cm RC-40	22	m2	
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高 一般養生	1	m3	
鉄筋工 (太径鉄筋含む)	施工規模10t未満 一般構造物 SD345 D13	0.24	t	
鉄筋工 (太径鉄筋含む)	施工規模10t未満 一般構造物 SD345 D16	2.80	t	
型枠工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	89	m2	
型枠工	一般型枠 小型構造物	4	m2	
(1) 躯体				
コンクリート コンクリートポンプ車打設工	無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)高55% 一般養生	22	m3	
(2) 架台等				
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高 一般養生	1	m3	
パイプサポート支保工	f≤40kN/m2 t≤120cm	21.0	空m3	
手摺先行型枠組足場工	安全ネット必要	50	掛m2	
人孔蓋設置工	FRP製覆蓋 12.9K 700×700	2	基	
人孔蓋設置工	FRP製覆蓋 25.0K 900×1300	1	基	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
セーフティネット取付工	1.9K 900×1300	1	基	
通風筒設置工	FRP製 2.4K φ150	2	台	
足掛金物据付工	W300 H250	16	本	
管弁類購入費				
NCP	φ350A	1	式	材料集計表のとおり
布設工				
鋼管吊込み据付工	機械 A種 φ350 標準延長6.0m	3.0	m	
鋼管吊込み据付工	機械 A種 φ300 標準延長6.0m	1.6	m	
フランジ継手工	7.5K φ350	4	口	
フランジ継手工	7.5K φ300	5	口	
フランジ継手工	7.5K φ75	2	口	
空気弁設置工	人力 φ25	1	基	
鋳鉄製仕切弁設置	機械 φ300	2	基	

# 送水ポンプ室築造 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>送水ポンプ室築造工事</b>				
直接仮設工事				
遣り方	事務所ビル等 地下無し(RC・SRC造)	50	m2	
墨出し	躯体仕上共 事務所ビル等(RC・SRC造)	53	m2	
養生	躯体仕上共 事務所ビル等(RC・SRC造)	53	m2	
整理清掃後片付け	施工中・竣工時 事務所ビル等(RC・SRC造)	53	m2	
外部足場	枠組本足場(手すり先行方式)高さ12m未満、建地幅900mm、運搬共 3ヶ月以内	159	m2	
内部足場	脚立足場、H=1.8m、運搬共	53	m2	
災害防止	メッシュシート張り、運搬共	159	m2	
土工事				
根切り	つぼ、布掘り	60	m3	
鋤取り	深さ300mm程度	7	m3	
埋戻し	発生土(建物廻り仮置き土)	50	m3	
発生土処分(残土)	場内敷きならし	20	m3	
地業工事				
(1)地業				
砕石地業	再生材 基礎下 厚60～100mm	2	m3	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
碎石地業	再生材 土間下 厚60~100mm	7	m3	
捨てコンクリート	Fc=18N/mm <sup>2</sup> スランプ15cm	1	m3	
コンクリート打設手間	捨てコン ポンプ打ち	1	m3	
ポンプ圧送	(30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満)	1	回	
型枠	普通合板 捨てコン用	5	m <sup>2</sup>	
型枠運搬	4t車 基準距離30km以内	5	m <sup>2</sup>	
(2)既製杭地業				
先端羽根付き鋼管杭	φ-216.3×8.2(STK490) L=6.0m	8	セット	
杭頭金物		1	式	
材料運搬費		1	台	
施工費	G-ECSパイル工法 大臣認定工法	1	式	
諸経費	法定福利費	1	式	
鉄筋工事				
異形鉄筋	SD295A D10	4.08	t	
異形鉄筋	SD295A D13	0.82	t	
異形鉄筋	SD295A D16	0.16	t	
異形鉄筋	SD345 D19	0.90	t	
鉄筋加工組立	RC壁式構造 スペーサー共	5.73	t	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
鉄筋ガス圧接	D19×D19	24	箇所	
鉄筋運搬	加工場～現場 30km程度 4t車	5.73	t	
コンクリート工事				
普通コンクリート	Fc=21N/mm <sup>2</sup> スランブ18cm基礎部	12	m <sup>3</sup>	
普通コンクリート	Fc=21N/mm <sup>2</sup> スランブ18cm上部	44	m <sup>3</sup>	
普通コンクリート	Fc=21N/mm <sup>2</sup> スランブ15cm土間コンクリート	9	m <sup>3</sup>	
コンクリート打設手間	基礎コンクリート ポンプ打ち	12	m <sup>3</sup>	
コンクリート打設手間	上部コンクリート ポンプ打ち(躯体)	44	m <sup>3</sup>	
コンクリート打設手間	土間コンクリート ポンプ打ち	9	m <sup>3</sup>	
ポンプ圧送	(30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満) 基礎コンクリート	1	回	
ポンプ圧送	(30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満) 上部コンクリート	2	回	
ポンプ圧送	(30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満) 土間コンクリート	1	回	
構造体温度補正	基礎コンクリート +6N/mm <sup>2</sup>	12	m <sup>3</sup>	
構造体温度補正	上部コンクリート +6N/mm <sup>2</sup>	44	m <sup>3</sup>	
型枠工事				
(1)躯体				
普通合板型枠	基礎部	77	m <sup>2</sup>	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
普通合板型枠	壁式構造 地上軸部	63	m2	
打放し合板型枠	壁式構造 地上軸部 B種	280	m2	
型枠運搬	4t車 基準距離30km以内	420	m2	
目地棒	打継目地 20×20mm程度	75.0	m	
目地棒	化粧目地 20×20mm程度	13.1	m	
目地棒	水切り目地 20×15mm程度	39.6	m	
目地棒	面木 △20×20mm程度	14.8	m	
(2)外部				
コンクリート打放面補修	全面補修 吹付け下地用	156	m2	
目地棒等補修	化粧目地補修 目地幅15~30mm	85.3	m	
(3)内部				
コンクリート打放面補修	全面補修 塗装下地用	158	m2	
コンクリート打放面補修	部分補修 CO下地 不陸2.0mm以内	21	m2	
目地棒等補修	化粧目地補修 目地幅15~30mm	57.2	m	
防水工事				
(1)外部				
ウレタン系塗膜防水	X-2 密着工法 平面	76	m2	
ウレタン系塗膜防水	X-2 密着工法 立上り	19	m2	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
シーリング	PU-2 ポリウレタン 20×10 打継目地	31.2	m	
シーリング	MS-2 変形シリコン 10×10 建具周囲	3.6	m	
シーリング	MS-2 変形シリコン 15×10 建具周囲	33.0	m	
(2) 内部				
シーリング	MS-2 変形シリコン 10×10 建具周囲	33.0	m	
屋根・樋工事				
ルーフトレイン	鋳鉄製、縦型、100φ用、塗膜防水用	3	箇所	
縦樋	硬質塩化ビニル管(VP、カラー)100φ 支持金物SUS@1,200以下	10.4	m	
金属工事				
(1) 外部				
アルミ製笠木	直線部、既製品、W=160 シルバー	36.0	m	
アルミ製笠木	コーナー部、既製品、W=160 シルバー	4	箇所	
(2) 内部				
スチール製グレーチング	排水溝蓋、W200×L1000×H25、ノンスリップタイプT-2 溶融亜鉛めっき仕様(スチール製受枠共)	4.9	m	
スチール製グレーチング	集水樹蓋、400角、H19、ノンスリップタイプ、T-2 溶融亜鉛めっき仕様(スチール製受枠共)	1	箇所	
縞鋼板(取手付)	配線ピット蓋、W=350×L600×t4.5 T-2、溶融亜鉛めっき仕様(アルミ製受枠共)	3.0	m	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
左官工事				
(1)外部				
コンクリート金ゴテ仕上	床 薄張物下地程度	6	m2	
モルタル金ゴテ下地	床 t=30mm 張物下地	76	m2	
吹付タイル	複層塗材E 軒裏 コンクリート面 ゆず肌状ローラー塗り	24	m2	
吹付タイル	複層塗材E 外壁 コンクリート面 ゆず肌状ローラー塗り	118	m2	
建具周囲防水モルタル充填	外部建具	36.6	m	
(2)内部				
コンクリート金ゴテ仕上	基礎天端 薄張物下地程度	3	m2	
コンクリート金ゴテ仕上	配線ピット平場	2	m2	
モルタル金ゴテ仕上	床 t=30mm 張物下地	42	m2	
防水モルタル	排水溝50×50、t=20	0.6	m2	
防水モルタル	排水溝立上り、t=20	2	m2	
防水モルタル	集水桝立上り、t=20	0.8	m2	
防水モルタル	集水桝平場、t=30	0.1	m2	
防水モルタル	排水溝平場、t=30～55	0.9	m2	
建具工事				
(1)外部				

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
1.アルミ製建具				
AW-1:アルミ製引違い窓	W1600×H1200	2	式	
AW-2:アルミ製引違い窓	W1600×H1200、アルミパネル t=3	1	式	
AD-1:アルミ製親子開きフラッシュドア	W1200×H2100、窓枠付(W450×H700) アルミ製換気ガラリ口400、開口率30%	2	式	
AD-2:アルミ製親子開きフラッシュドア	W1200×H2100 アルミ製換気ガラリ口400、開口率30%	1	式	
運搬、取付費		1	式	
法定福利費		1	式	
(2)内部				
2.ガラス工事				
網入り型板ガラス	t=6.8、特寸2.18m <sup>2</sup> 以下	4.5	m <sup>2</sup>	
ガラス押えシーリング*	片面5×5程度、バックアップ材共 シリコン系 1成分形	42.8	m	
塗装工事				
EP塗装	壁、B種、素地ごしらえB種共 コンクリート面	110.0	m <sup>2</sup>	
EP塗装	天井、B種、素地ごしらえB種共 コンクリート面	48.0	m <sup>2</sup>	

# 既設構造物撤去工 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>構造物撤去工</b>				
ろ過池撤去				
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工	2239.00	m <sup>3</sup>	
殻運搬	CO(鉄筋) 構造物とりこわし	2239.00	m <sup>3</sup>	DID区間無し 運搬距離5.7km以下
廃材持込料	Co廃材[有筋]	5597.00	t	
<b>浄水池撤去</b>				
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工	383.00	m <sup>3</sup>	
殻運搬	CO(鉄筋) 構造物とりこわし	383.00	m <sup>3</sup>	DID区間無し 運搬距離5.7km以下
廃材持込料	Co廃材[有筋]	957.00	t	
<b>ろ過池土工</b>				
床掘	土砂 標準	3700.00	m <sup>3</sup>	
掘削補助機械搬入搬出		2	回	
土砂等運搬	土砂 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	3680	m <sup>3</sup>	
整地	残土受入れ地での処理	3700	m <sup>3</sup>	
積込(ルーズ)	土砂 土量50000m <sup>3</sup> 未満	15200	m <sup>3</sup>	
土砂等運搬	土砂 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	15210	m <sup>3</sup>	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
埋戻し	最大埋戻幅4m以上	15200	m <sup>3</sup>	
<b>浄水池土工</b>				
床掘	土砂 標準	1400	m <sup>3</sup>	
掘削補助機械搬入搬出		2	回	
土砂等運搬	バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 5.5km以下 DID区間無	1410	m <sup>3</sup>	タイヤ損耗費(良好)含む
整地	残土受入れ地での処理	1400	m <sup>3</sup>	
積込(ルーズ)	土砂 土量50000m <sup>3</sup> 未満	2400	m <sup>3</sup>	
土砂等運搬	バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 5.5km以下 DID区間無	2430	m <sup>3</sup>	タイヤ損耗費(良好)含む
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	2400	m <sup>3</sup>	
<b>配管撤去工</b>				
撤去管吊上げ積込み	(鑄鉄管)機械力 呼び径300mm	61.8	m	
撤去管吊上げ積込み	(鑄鉄管)機械力 呼び径400mm	123.4	m	
ダクトイル鑄鉄管	(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm	10	口	
ダクトイル鑄鉄管	(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm	20	口	
スクラップ	へビーH2	11.0	t	
現場発生品及び支給品運搬	4tダンプ4t 2.9t 運搬距離6.1km	3	回	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>ろ過砂撤去</b>				
掘削	オープンカット 土砂 土砂 5,000m <sup>3</sup> 未満	2800	m <sup>3</sup>	押土無し 障害無し
掘削	土砂 現場制約あり	120	m <sup>3</sup>	
既設ろ過砂再資源化費	ろ過砂	1920	m <sup>3</sup>	
既設ろ過砂再資源化費	ろ過砂利	960	m <sup>3</sup>	
既設ろ材運搬費(10tダンプにて)	10tDT(ろ過砂分)	320	台	
既設ろ材運搬費(10tダンプにて)	10tDT(ろ過砂利分)	192	台	
<b>盛土</b>				
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m <sup>2</sup> 未満 障害無し	7600	m <sup>3</sup>	
法面整形	盛土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	1510	m <sup>2</sup>	
<b>場内舗装撤去</b>				
舗装版破碎	アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1260	m <sup>2</sup>	
殻運搬 舗装版破碎	機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 4.5km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	50	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	As廃材	118	t	
<b>側溝・集水桝取壊工</b>				
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	59	m <sup>3</sup>	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	機械積込 5.7km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	59	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	Co廃材[有筋]	148	t	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	120	m <sup>3</sup>	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	6	m <sup>3</sup>	
<b>洗砂機構造物取壊工</b>				
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	109	m <sup>3</sup>	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	機械積込 5.7km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	109	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	Co廃材[有筋]	273	t	
<b>天日汚泥乾燥池構造物取壊工</b>				
構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	71	m <sup>3</sup>	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	機械積込 5.7km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	71	m <sup>3</sup>	
廃材持込料	Co廃材[有筋]	178	t	
<b>単費</b>				
<b>場内整地</b>				
掘削	オープンカット 土砂 普通土30,000m <sup>3</sup> 未満又湿地軟弱土	190	m <sup>3</sup>	
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m <sup>3</sup> 未満 障害無し	4700	m <sup>3</sup>	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>機械設備工</b>				
<b>ろ過池・浄水地内配管撤去</b>				
10K 铸铁管フランジ継手取外し	呼び径150mm	18	口	
7.5K 铸铁管フランジ継手取外し	呼び径150mm	2	口	
7.5K 铸铁管フランジ継手取外し	呼び径200mm	7	口	
7.5K 铸铁管フランジ継手取外し	呼び径250mm	4	口	
7.5K 铸铁管フランジ継手取外し	呼び径300mm	30	口	
7.5K 铸铁管フランジ継手取外し	呼び径400mm	5	口	
撤去管吊上げ積込み (铸铁管) 機械力	呼び径200mm	6.4	m	
撤去管吊上げ積込み (铸铁管) 機械力	呼び径300mm	13.3	m	
撤去管吊上げ積込み (铸铁管) 機械力	呼び径400mm	2.5	m	
撤去管吊上げ積込み (鋼管) 機械力	呼び径150mm	15.4	m	
铸铁製仕切弁撤去 (機械力)(縦型)	呼び径150mm	6	基	
<b>ポンプ等機器撤去</b>				
ポンプ等機器撤去工		1	式	
	機械設備据付工	63	人	
	普通作業員	7	人	
	設備機械工	2	人	



# 場内整備工 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
場内整備工				
排水工				
土工				
床掘工	土砂 小規模	520	m3	
基面整正工		411	m2	
埋戻工	発生土	360	m3	
土砂等運搬費	小規模 0.28BH L=5.0km以下	160	m3	
整地	残土受入れ地での処理	160	m3	
材料購入費				
コンクリート側溝(車道用)		1	式	材料集計表のとおり
布設工				
ビニル管据付工	φ 200	8.7	m	
鋼管吊込み据付工	機械 A種 φ 150 標準延長5.5m	36.0	m	
硬質塩化ビニル管継手工	離脱防止金具無 RR型 φ 200	1	口	
硬質塩化ビニル管継手工	TS φ 200	4	口	
鋼管小口径管継手工	ねじ切り接合 φ 150	6	口	
鋼管小口径管継手工	ねじ込み接合 φ 150	6	口	
硬質塩化ビニル管切断工	φ 200	4	口	
鋼管小口径管切断工	φ 150	6	口	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
コンクリート削孔工	低配筋 20cm厚以下 φ 100用	12	孔	
コンクリート削孔工	低配筋 15cm厚 φ 150用	18	孔	
コンクリート削孔工	低配筋 20cm厚 φ 200用	2	孔	
排水柵据付工				
CD柵据付工	基礎砕石(RC-40)・モルタル(1:3)含む 360×360×550	6	基	図番C-30 ①東京都型CD柵工
プレキャストL型側溝 (製品長0.6m/個)据付工	砕石基礎有り 300(500×155×600)	86.5	m	図番C-30 ②L型側溝工
L型雨水柵据付工	底なし 300B 300×300×650	6	基	図番C-30 ③L型雨水柵工
U型側溝据付工 (300×400×4000)	コンクリート側溝(車道用) L4000 1900kg 基礎砕石含む	300.0	m	図番C-30 ④コンクリート側溝工
U型側溝据付工 (300×400×4000)	コンクリート側溝(横断用) L4000 2000kg 基礎砕石含む	33.5	m	図番C-30 ⑤コンクリート側溝工
U型側溝据付工 (300B)	300×300×600 1000kg以下 基礎砕石含む	254.7	m	図番C-30 ⑧U型側溝工
蓋版据付工	コンクリート鋼製 40～170kg/枚以下	275	枚	図番C-30 ④コンクリート側溝工
蓋版据付工	コンクリート鋼製 40～170kg/枚以下	224	枚	図番C-30 ④コンクリート側溝工
蓋版据付工	コンクリート鋼製 40kg/枚以下	35	枚	図番C-30 ⑤コンクリート側溝工
集水柵据付工	400/700×800	21	基	図番C-30 ⑥集水ます工
集水柵据付工	400/700×1000	2	基	図番C-30 ⑦集水ます工
<b>付帯工事</b>				
( 階 段 工 )				
基礎砕石工	t=10cm 再生砕石RC-40	5	m <sup>2</sup>	
型枠工	一般型枠 均しコンクリート	0.2	m <sup>2</sup>	
型枠工	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m <sup>2</sup>	



# 場内舗装工事 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局



# 門柱門扉フェンス工 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
附帯構造物工				
門柱門扉工				
土工				
床掘工	土砂 小規模	8	m3	
基面整正工		21	m2	
埋戻工	発生土 土砂 小規模	2	m3	
土砂等運搬費	小規模 0.28BH L=5.0km以下	6	m3	
整地	残土受入れ地での処理	6	m3	
躯体工事				
碎石基礎工	t=15cm RC-40	19	m2	
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高 一般養生	1	m3	
型枠工	鉄筋構造 省力化構造	7	m2	
溶接金網設置工	護岸用 D10×150×150	26	m2	
鉄筋工 (太径鉄筋含む)	施工規模10t未満 一般構造物 SD295 D10	0.11	t	
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高 一般養生	0.9	m3	
コンクリート人力打設工	無筋・鉄筋構造物 24-8-25(20)高55% 一般養生	2	m3	
材料購入費				
門柱・門扉等		1	式	材料集計表のとおり

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
労務工				
門扉工 (両開きメッシュフェンス)	直忍び返し付 黒 W4000×H1500	1	組当	
門扉工 (片開きメッシュフェンス)	直忍び返し付 黒 W1000×H1500	1	組当	
門柱上侵入防止柵工	差筋D16有刺鉄線 #14	2	式	
車止め柵設置工	脱着式STK400 φ60.5×t2.3 WP700 H800	5	式	
<b>2.フェンス工</b>				
土工事				
床掘工	土砂 小規模	30	m3	
埋戻工	発生土 土砂 小規模	20	m3	
土砂等運搬費	小規模 0.28BH L=5.0km以下	9	m3	
整地	残土受入れ地での処理	9	m3	
材料購入費				
ネットフェンス等		1	式	材料集計表のとおり
労務工				
フェンス工	H1800 忍返し付き 丸パイプ支柱	453.9	m	
侵入防止警告板設置工	SUSチェーンL=8.0m W600×H450	1	式	
侵入防止警告板設置工	W600×H450	11	式	

# 配水池進入路 積算参考資料

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>道路改良</b>				
<b>道路土工</b>				
<b>掘削工</b>				
掘削	オープンカット 押土あり 礫質土	840	m <sup>3</sup>	
残土運搬	標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 土砂	860	m <sup>3</sup>	5.5km以下 DID区間無
整地	残土受入れ地での処理	860	m <sup>3</sup>	
<b>路体盛土工</b>				
路体(築堤)盛土工	2.5m以上4.0m未満	30	m <sup>3</sup>	障害なし
<b>法面整形工</b>				
法面整形(切土部)	礫質土、砂質土 現場制約なし	280	m <sup>2</sup>	
法面整形(盛土部)	礫質土、砂質土 現場制約なし	7	m <sup>2</sup>	
<b>軽量盛土工</b>				
<b>作業土工</b>				
床掘り(掘削)	オープンカット 押土あり 礫質土	130	m <sup>3</sup>	
埋戻し	(1m $\geq$ W1)	70	m <sup>3</sup>	
<b>排水構造物工</b>				
<b>側溝工</b>				
プレキャストU型側溝(A型)	車道用側溝 長尺U字溝 普通型車道用300 $\times$ 300 $\times$ 4000	303	m	
車道用側溝蓋	B型配列 (右側) 390 $\times$ 600 $\times$ 100	253	枚	
車道用側溝蓋	B型配列 (右側) 網付き 390 $\times$ 600 $\times$ 100	253	枚	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
プレキャストU型側溝(E型)	横断側溝 長尺U字溝 300×300 L=4000mm 1000kg以下	11	m	グレーチング1
車道用側溝蓋	グレーチング T-25 390×995×100	11	枚	グレーチング1
プレキャストU型側溝(F型)	横断側溝 長尺U字溝 300×400 L=4000mm 1000kg以下	6	m	グレーチング1
車道用側溝蓋	グレーチング T-25 390×995×100	6	枚	グレーチング1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	18-8-25(20)高60% 一般養生	2	m3	間詰コンクリート
自由勾配側溝(B型)	自由勾配 車道用側溝 L=2000mm 300×800	7	m	
車道用側溝蓋	B型配列 390×600×100	4	枚	
車道用側溝蓋	B型配列 網付き 390×600×100	4	枚	
自由勾配側溝(C型)	自由勾配 車道用側溝 L=2000mm 300×900	9	m	
車道用側溝蓋	B型配列 390×600×100	5	枚	
車道用側溝蓋	B型配列 網付き 390×600×100	5	枚	
自由勾配側溝(D型)	自由勾配 車道用側溝 L=2000mm 300×700	5	m	
車道用側溝蓋	B型配列 390×600×100	3	枚	
車道用側溝蓋	B型配列 網付き 390×600×100	3	枚	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	18-8-25(20)高60% 一般養生	2	m3	自由勾配 調整コンクリート
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	18-8-25(20)高60% 一般養生	0.04	m3	横断側溝 調整コンクリート
<b>集水柵・マンホール工</b>				
現場打ち 集水柵(A1)	内500×500×479h	1	箇所	
現場打ち 集水柵(A2)	内500×500×479h	1	箇所	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
現場打ち 集水桝(A3)	内500×500×479h	1	箇所	
現場打ち 集水桝(A4)	内500×500×479h	1	箇所	
プレキャスト 集水桝(A5)	ロングU桝300用 570×600×650h	1	箇所	
プレキャスト 集水桝(A6)	ロングU桝300用 570×600×750h	1	箇所	
プレキャスト 集水桝(A7)	ロングU桝300用 570×600×650h	1	箇所	
プレキャスト 集水桝(A8)	ロングU桝300用 570×600×750h	1	箇所	
<b>構造物撤去工</b>				
<b>防護柵撤去工</b>				
既設防護柵	土中建込 ビームパネル式	225	m	支柱間隔2m
処分費	スクラップ ヘビーH3	3.4	t	
<b>構造物取壊し工</b>				
コンクリート構造物取壊し	無筋	48	m <sup>3</sup>	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下 擁壁	10	m	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	58	m	
舗装版破碎工	アスファルト舗装版 厚15cm以下	360	m <sup>2</sup>	
<b>排水構造物撤去</b>				
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工	29	m <sup>3</sup>	
<b>縁石撤去工</b>				
既設地先境界		28	m	
<b>運搬処理工</b>				



# 電気計装設備 積算参考資料

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

## 秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>計装設備工事</b>				
<b>機器費</b>				
引込開閉器盤	屋外装柱形	1	面	
動力電灯盤	屋内自立形	1	面	
インターフェイス盤	屋内自立形	1	面	
流入弁現場操作盤	屋外スタンド形	1	面	
配水池水位計	投込式	1	ループ	
配水残留塩素計	屋内スタンド形	1	ループ	
配水流量計(本体既設利用)	電磁式 φ300	1	ループ	
送水流量計	電磁式 φ80	1	ループ	
テレメータ装置	送水先施設～姿見山	1	対向	
流入電動弁	φ250×0.4kW 3φ200V 上水	1	台	
緊急遮断弁用制御盤	屋外自立形	1	面	
緊急遮断弁	φ300 上水	1	台	
<b>資材購入費</b>				
ケーブル類・電線管等 プルボックス・ハンドホール等	φ20～100	1	式	材料集計表のとおり
<b>労務費</b>				

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
電工		95	人	
普通作業員		5	人	
配管工		6	人	
技術者(据付)		17	人	
機械設備据付工		4	人	
盤搬入据付費		1	式	
複合工費				
BH掘削積込	0.28BH	70	m3	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	20	m3	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	40	m3	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	30	m3	
整地	残土受入地での処理	30	m3	
型枠工	一般型枠・小型	3	m2	
型枠工	一般型枠・均しコンクリート	0.4	m2	
コンクリート工	人力打設 18-8-25(高)	0.6	m3	
均しコンクリート工	人力打設 18-8-25(高)	0.1	m3	
碎石基礎工	RC-40 t=10cm	10	m2	
下層路盤工 (町道・As車道)	路盤(RC-40) t=0.1m	32	m2	



# 監視装置設備 積算参考資料

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

**秩父広域市町村圏組合水道局**

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>監視設備工事</b>				
管理サーバ・監視端末				
機器費				
管理サーバソフトウェア費		1	式	
労務費				
システム試験調整費		1	式	
姿見山浄水場	Di=13 Ai=4			
機器費				
インターフェース盤	屋内自立型	1	面	
ミニサーバ		1	台	
ブロードバンドルーター		1	台	
スイッチングハブ		1	台	
リモートパワーコントローラ		1	台	
PLC	接点入力ユニット2台	1	式	
子局ソフトウェア費		1	式	
無停電電源装置		1	台	
その他必要な機器・配線	LANケーブル、棚他	1	式	
労務費				

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
機器搬入・据付費		1	式	
システム試験調整費		1	式	
VPN調整費		1	式	
山口浄水場	Di:19点,Ai:5			
機器費				
インターフェース盤	屋内壁掛型	1	面	
ミニサーバ		1	台	
ブロードバンドルーター		1	台	
スイッチングハブ		1	台	
リモートパワーコントローラ		1	台	
PLC	接点入力ユニット2台	1	式	
子局ソフトウェア費		1	式	
無停電電源装置		1	台	
既設盤改造費	配線工事含む	1	式	
その他必要な機器・配線	LANケーブル、棚他	1	式	
労務費				
機器搬入・据付費		1	式	
システム試験調整費		1	式	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
VPN調整費		1	式	
生川浄水場	Di:3点,Ai:3点			
機器費				
インターフェース盤	屋内壁掛型	1	面	
ミニサーバ		1	台	
ブロードバンドルーター		1	台	
スイッチングハブ		1	台	
リモートパワーコントローラ		1	台	
PLC	接点入力ユニット1台	1	式	
子局ソフトウェア費		1	式	
無停電電源装置		1	台	
既設盤改造費	配線工事含む	1	式	
その他必要な機器・配線	LANケーブル、棚他	1	式	
労務費				
機器搬入・据付費		1	式	
システム試験調整費		1	式	
VPN調整費		1	式	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
日向山第一増圧場	Di:21点,Ai:2			
機器費				
インターフェース盤	屋内壁掛型	1	面	
ミニサーバ		1	台	
ブロードバンドルーター		1	台	
スイッチングハブ		1	台	
リモートパワーコントローラ		1	台	
PLC	接点入力ユニット2台	1	式	
子局ソフトウェア費		1	式	
無停電電源装置		1	台	
既設盤改造費	配線工事含む	1	式	
その他必要な機器・配線	LANケーブル、棚他	1	式	
労務費				
機器搬入・据付費		1	式	
システム試験調整費		1	式	
VPN調整費		1	式	

# 建築付帯電気設備 積算参考資料

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局



## 外灯設備 積算参考資料

### 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>外灯設備</b>				
資材購入費				
外灯・低圧ケーブル類 電線管類・外灯基礎等		1	式	材料集計表のとおり
労務費				
電工		21	人	
複合工費				
BH掘削積込	0.28BH	60	m3	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	20	m3	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	40	m3	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	20	m3	
整地	残土受入地での処理	20	m3	
碎石基礎工	RC-40 t=10cm	3	m2	
ハンドホール	外灯基礎	6	個	

# 既設電気設備撤去 積算参考資料

令和5年度

## 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
ろ過池周辺電気設備撤去				
【電気設備工事】				
(一般労務費)				
電工(撤去)		166	人	県単価
ろ過池周辺電気設備撤去				
(複合工費)				
床掘り	土砂 小規模	720	m <sup>3</sup>	施工パッケージ <sup>※</sup>
埋戻し	小規模	840	m <sup>3</sup>	施工パッケージ <sup>※</sup>
構造物取り壊し工	昼間 制約無 鉄筋構造物 人力施工	24	m <sup>3</sup>	施工パッケージ <sup>※</sup>
殻運搬	コンクリート(有筋)構造物とりこわし 機械積込 片道運搬距離5.7km以内	24	m <sup>3</sup>	施工パッケージ <sup>※</sup>
廃材持込料	C0廃材 有筋	60	t	県単価
現場発成品及び支給品運搬	1回当たり平均積載量2.122t 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離6.1km	2	回	
廃棄物中間処理費	安定型混合廃棄物	14	m <sup>3</sup>	建設物価
道路照明灯建柱撤去	GL8～12m 350kg以下	10	基	

# 積算参考資料

令和5年度

横瀬町姿見山配水池築造工事

次亜塩素注入設備積算参考資料

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

積算参考資料

工 種 ・ 種 別	細 別	設計数量	単 位	備 考
次亜塩素注入設備設置				
<b>【機械設備工事】</b>				
(機器費)				
搬送水ポンプ	給水ポンプユニット 25.5L/min×26m AC100V×単相×0.25kW	1	台	
次亜注入ユニット	50L PVCタンク付 液中バルブレスポンプ	2	組	
(材料費)				
硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP 25A 定尺4m	5	本	
同上用付属材料	管継手、接合材料、支持材料	1	式	
水道用硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 50A 定尺4m	1	本	
水道用硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD 25A 定尺4m	3	本	
同上用付属材料	継手材、支持材	1	式	
水道用ポリエチレン管	PE25A	52.6	m	
水道用ポリエチレン管継手材	25A 鋼管用継手材	4	個	
注入点ディフューザ	不断水注入装置 50A JIS10kF接続	1	組	
フランジ接合材	50A JIS10kF 絶縁B/N, 全面ゴムパッキン	2	組	
フランジ接合材	50A JIS10kF SUS製B/N, 全面ゴムパッキン	2	組	
フランジ接合材	25A JIS10kF SUS製B/N, 全面ゴムパッキン	3	組	
ボール弁	PVC製 25A TS型 EPDM	2	個	
ボール弁	PVC製 25A TS型 FKM	1	個	
チャッキ弁	PVC製 25A JIS10kF EPDM	1	個	
仕切弁	FC製 50A JIS10kF ナイロンコーティング*	1	個	
仕切弁	青銅製 25A ねじ込み 鉛フリー コア付	2	個	

積算参考資料

工 種 ・ 種 別	細 別	設 計 数 量	単 位	備 考
(労務費)				
技術労務費	機械設備据付工	3	人	
(複合工費)				
(配管工)				
鋼管布設工据付工	SGP-VD 50A	0.1	m	
鋼管布設工据付工	SGP-VD 25A	10.2	m	
硬質塩ビ管布設工据付工	HIVP 25A	16.6	m	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工	PE 25A	52.6	m	
フランジ継手工	呼び径65mm以下 鑄鉄管:JWWA 10K	5	口	
硬質塩化ビニル管切断工	25A	47	口	
硬質塩化ビニル管TS継手工	25A	47	口	
鋼管布設工切断工	25A	30	口	
鋼管布設工ねじ切り工	25A	30	口	
鋼管布設工ねじ込み工	25A	30	口	
鋼管布設工ねじ切り工	50A	2	口	
鋼管布設工ねじ込み工	50A	2	口	
水道用ポリエチレン管布設工 切断工	PE 25A	4	口	
水道用ポリエチレン管布設工 継手工	融着接合(EF接合)PE 25A	4	箇所	
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	5	口	
仕切弁設置工	50A	1	基	
(複合工費)				
(基礎工事費)				
コンクリート	人力打設 小型構造物 24-8-25(20)高55% 一般養生	0.2	m <sup>3</sup>	

積算参考資料

工 種 ・ 種 別	細 別	設 計 数 量	単 位	備 考
型枠	一般型枠 小型構造物	1.3	m <sup>2</sup>	
目荒らし工	コンクリート 床面はつり	1.6	m <sup>2</sup>	
溶接金網（現場打側溝蓋補強用）設置	φ6×150×150	1.1	m <sup>2</sup>	
鉄筋工（太径鉄筋含む） 施工規模10t未満	補正無（一般構造物） 小口 太径10%未満（補正なし） SD-345 D13mm	0.005	t	
耐薬品塗装工	エポキシ樹脂系 耐薬品塗装	3.2	m <sup>2</sup>	
(配管保温工事費)				
配管保温工	流量計、緊急遮断弁室内配管φ リスレンフォーム保温材 SUS製鋼板 50A用	0.4	m	
配管保温工	水質計器室外配管、流量計、緊急遮断弁室内配管φ リスレンフォーム保温材 SUS製鋼板 25A用	10.0	m	
配管保温工	水質計器室内配管 φ リスレンフォーム保温筒 アルミガラスクロス 25A用	14.2	m	
(配管貫通部工事費)				
コア抜工事	φ100×200 壁面部	3	箇所	
<b>【電気設備工事】</b>				
(機器費)				
次亜注入装置制御盤	屋内壁掛形W600×H800×D300（参考寸法）	1	面	
(材料費)				
低圧ケーブル	VV-F 2mm-3C	17	m	
低圧ケーブル	600V EM-CE 3.5sq-2C	11	m	
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq-2C	8	m	
制御ケーブル	EM-CEE 1.25sq-4C	7	m	
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-6C	11	m	

積算参考資料

工 種 ・ 種 別	細 別	設 計 数 量	単 位	備 考
制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25sq-4C	7	m	
付属材料費	ケーブル類	1	式	
電線管類	HIVE28	2	本	
電線管類	HIVE22	4	本	
付属材料費	電線管類	1	式	
(労務費)				
一般労務費	電工	5	人	
技術労務費	技術者	1	人	
(複合工費)				
電線管布設工				
合成樹脂製可とう電線管	(PF一重管) 隠ぺい・埋込配管 径 28mm	12	m	
合成樹脂製可とう電線管	(PF一重管) 隠ぺい・埋込配管 径 22mm	14	m	
<b>空調設備工</b>				
(機器費)				
空調機	室外機室内機：壁取付型 冷房：2.2kW	1	組	
(材料費)				
冷媒管	被覆銅管 CUP 9.5φ	3.3	m	
冷媒管	被覆銅管 CUP 15.9φ	3.3	m	
ドレン管	VP 25A	1	本	
同上用付属材料	継手材、接合材、支持材 塩ビ管 材料費	1	式	



## 機械設備 積算参考資料

### 横瀬町姿見山配水池築造工事

この「積算参考資料」は入札参加者の適切かつ迅速な見積りに資するための資料であり、秩父広域市町村圏組合工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。したがって「積算参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「積算参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

秩父広域市町村圏組合水道局

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
<b>機械設備工事</b>				
<b>機器費</b>				
給水ポンプユニット (並列交互運転)	φ50×530L/min×47m×3.7kW×2台 3φ 200V 50Hz	1	台	
EF-1 壁付有圧扇(低騒音形)	20cm×660CMH 1φ 100V27W SUS製シャッター、ウェザークカバー(防鳥網付)	2	台	
EF-2 壁付有圧扇(低騒音形ステンスタイプ)	20cm×660CMH 1φ 100V28W SUS製シャッター、ウェザークカバー(防鳥網付)	1	台	
<b>管弁類購入費</b>				
NCP・VP・塩ビ桝 プルボックス・ハンドホール等	φ20～100	1	式	材料集計表のとおり
<b>労務費</b>				
機械設備据付工		2	人	
設備機械工		1	人	
配管工		32	人	
電工		1	人	
<b>複合工費</b>				
保温工	20A ポリスチレンフォーム+SUS鋼板	5.7	m	
保温工	32A ポリスチレンフォーム+SUS鋼板	5.5	m	
保温工	50A ポリスチレンフォーム+SUS鋼板	1.4	m	

## 積算参考資料

工種・種別	細別	設計数量	単位	備考
保温工	65A ポリスチレンフォーム+SUS鋼板	0.5	m	
保温工	80A ポリスチレンフォーム+SUS鋼板	3.3	m	
保温工	100A ポリスチレンフォーム+SUS鋼板	1.0	m	
機械はつり	50A t=250mm	2	箇所	
機械はつり	50A t=300mm	2	箇所	
機械はつり	100A t=250mm	1	箇所	
BH掘削積込	0.28BH	80	m3	
管路埋戻費	山砂 0.28BH	20	m3	
管路埋戻費	発生土 0.28BH	60	m3	
発生土運搬費	DT4t L=4.5Km	20	m3	
整地	残土受入地での処理	20	m3	
下層路盤工 (町道・As車道)	路盤(RC-40) t=10cm	35	m2	
上層路盤工 (町道・As車道)	路盤(M-30) t=8cm	35	m2	
碎石基礎工	RC-40 t=10cm	3	m2	
ハンドホール		4	個	

横瀬町姿見山配水池築造工事

仮設材賃料計算書

土留材賃料集計表

種別	(100mあたり)					全体分 運搬重量
	矢板	腹起し	切梁	水圧ポンプ	賃料	
軽量鋼矢板H=2.0 1段						5.506
軽量鋼矢板H=2.5 2段						1.258
合計						6.764 t

軽量鋼矢板賃料算出(100m当り)

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.0m・切梁1段

- ・ 共用日数=矢板使用箇所数×1.7(共用日数割増)

施工延長

100.00 m			計 L =100.00m

日進量	12.00 m	仮定
-----	---------	----

矢板転用回数	9回
矢板共用日数	15日

φ 250

1口当り重量	12.00(m/口) / 0.25(m/枚) × 2(両面) = 96 (枚)
	96(枚) × 2.0(m) × 0.0148(t/m) = 2.842 (t)
使用回数	= 9.0 回
補正率	$\frac{1}{2} \times (n + 1)$ ※ n は矢板の使用回数 = 5

- ・ 軽量鋼矢板賃料 (1口当り施工延長は12.0mとする。)

= (共用1日当り賃料×施工供用日数+1現場当り整備費×変数×補正率)×1口当り重量

県単 県単  
= ( 円/t・日×15日+ 円/t×2.75×5)×2.842t = 円

- ・ 腹起し材賃料 (4.00m/本であることから、両側で6本とする。)

物価資料 物価資料  
= ( 円/本×6本×15日)+ 基本料 円/本×6本 = 円

- ・ 切梁材賃料 (2本/4.0mであることから、6本使用とする。)

物価資料 物価資料  
= ( 円/本×6本×15日)+ 基本料 円/本×6本 = 円

- ・ 水圧ポンプ

物価資料 物価資料  
= ( 円/本×1台×15日)+ 基本料 円/本×1本 = 円

①全体分軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.0m・切梁1段

施工延長

3.40 m	83.19 m		計 L =162.76m
55.55 m	12.91 m		
7.71 m			

	使用回数	共用日	日施工量		使用回数	共用日	日施工量
送水管GX φ 250	1	1	3.40m	排泥管HPPE φ 150	3	5	5.10m
流入管GX φ 250	11	18	5.30m				
流入管HPPE φ 100	2	3	5.30m				
流出管NS φ 300	21	35	4.10m	計	38	62	23.20 m
日施工量(合計)			23.20m				

φ 250

総重量	$23.20(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	186 (枚)
	$186(\text{枚}) \times 2.0(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	5.506 (t)

①軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.0m・切梁1段

- ・ 共用日数=矢板使用箇所数×1.7(共用日数割増)

施工延長

3.40 m			計L =3.40m

日進量	5.40 m
-----	--------

矢板使用回数	1回
矢板共用日数	1日

1口当り重量	$3.40(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	28 (枚)
	$28(\text{枚}) \times 2.0(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	0.829 (t)
使用回数	= 1.0 回		
補正率	$1/2 \times (n + 1)$	※ n は矢板の使用回数 n が2以上の時のみ補正	
	= 1	n が2以上の時のみ補正する。	

施工日数の算定 (軽量鋼矢板 H=2.00m)

算定表② 軽量鋼矢板

1ポット 標準延長=H=

15.00m  
2.00m

3.40m  
0.85m

工種	規格	数量	一日当りの 施工量	施工日数 (実日数)
舗装版直接掘削積込	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	15.00 × 0.85m = 12.75 m	194.00 m <sup>2</sup>	0.07 日
機械掘削	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 4.39 ÷ 3.40 × 15.00 = 19.37 m <sup>3</sup>	59.00 m <sup>3</sup>	0.25 日
建込工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	12.30 m	1.22 日
管布設工	呼び径250mm クロー付トレッカ使用	15.00 m	90.90 m	0.17 日
埋戻工	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 3.76 ÷ 3.40 × 15.00 = 16.59 m <sup>3</sup>	85.00 m <sup>3</sup>	0.20 日
引抜き工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	16.80 m	0.89 日
			計	2.80 日

日当り	m	H			
施工延長	15.00 ÷ 2.8 = 5.40 ≒	5.40 ≒	5.4	m/日	
実日数	m	m/日			≒ 1 日
供用日数	3.40 ÷ 5.40 = 0.6				
使用面積	m	m/日	不稼働日数		
	3.40 ÷ 5.40 × 1.1 = 1.1	1.7 =	1.1		≒ 2 日
使用回数	3.40 ÷ 0.25 × 2 = 28 ×	1枚/幅 側	枚	t/枚	
補正係数	1/2 × (1 + 1) = 1.0	使用回数	28 ×	0.0296 =	0.829 t/日
運搬重量	0.829 t	施工延長	3.40 ÷	日当り延長	5.4 =
					1

①軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.0m・切梁1段

- ・ 共用日数=矢板使用箇所数 × 1.7(共用日数割増)

施工延長

55.55 m			計 L =55.55m

日進量	5.30 m
-----	--------

矢板使用回数	11回
矢板共用日数	18日

φ 250

1口当り重量	$5.30(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	44 (枚)
	$44(\text{枚}) \times 2.0(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	1.302 (t)
使用回数	= 11.0 回		
補正率	$1/2 \times (n + 1)$	※ n は矢板の使用回数	
	= 6	n が2以上の時のみ補正する。	

施工日数の算定 (軽量鋼矢板 H=2.00m)

流入管GX250

軽量鋼矢板

1ロット 標準延長=H=

15.0m  
2.00m

施工延長  
掘削幅

55.55m  
0.85m

工種	規格	数量	一日当りの 施工量	施工日数 (実日数)
舗装版直接掘削積込	かま型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)	15.00 × 0.85m = 12.75 m <sup>2</sup>		
機械掘削	かま型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)	全体数量 74.13 ÷ 55.55 × 20.02 m <sup>3</sup>	194.00 m <sup>2</sup>	0.07 日
建込工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	59.00 m <sup>3</sup>	0.25 日
管布設工	呼び径250mm クレーン付トラフ使用	15.00 m	12.30 m	1.22 日
埋戻工	かま型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)	全体数量 75.69 ÷ 55.55 × 20.44 m <sup>3</sup>	90.90 m	0.17 日
引抜き工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	85.00 m <sup>3</sup>	0.24 日
			16.80 m	0.89 日
			計	2.84 日

日当り	m	H			
施工延長	15.00 ÷ 2.84 = 5.30 寸	5.30 寸	5.3	m/日	
実日数	m	m/日			11 日
供用日数	55.55 ÷ 5.30 = 10.5	不稼働日数			
使用面積	55.55 ÷ 5.30 × 1.7 = 17.8	側	17.8	枚	18 日
補正係数	5.3 ÷ 0.25 × 2 = 44	使用回数	44 ×	t/枚	
運搬重量	1/2 × (11 + 1) = 6.0	日当り延長	55.55	÷	5.3 = 11
	1.302 t				

①軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.0m・切梁1段

- ・ 共用日数=矢板使用箇所数×1.7(共用日数割増)

施工延長

1.00 m			計 L = 7.71 m
6.71 m			

日進量	5.50 m
-----	--------

矢板使用回数	2回
矢板共用日数	3日

1口当り重量	$5.50(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	44 (枚)
	$44(\text{枚}) \times 2.0(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	1.302 (t)
使用回数	= 2.0 回		
補正率	$1/2 \times (n + 1)$	※ n は矢板の使用回数	
	= 1.5	n が2以上の時のみ補正する。	

施工日数の算定 (軽量鋼矢板 H=2.00m)

算定表② 軽量鋼矢板

1ロット 標準延長=H=

15.00m  
2.00m

7.71m  
0.85m

工種	規格	数量	一日当りの 施工量	施工日数 (実日数)
舗装版直接掘削積込	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	15.00 × 0.85m = 12.75 m	194.00 m <sup>2</sup>	0.07 日
機械掘削	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 9.83 ÷ 7.71 × 15.00 = 19.12 m <sup>3</sup>	59.00 m <sup>3</sup>	0.25 日
建込工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	12.30 m	1.22 日
管布設工	呼び径100mm クレーン付ドラック使用	15.00 m	83.30 m	0.18 日
埋戻工	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 4.56 ÷ 7.71 × 15.00 = 8.87 m <sup>3</sup>	85.00 m <sup>3</sup>	0.10 日
引抜き工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	16.80 m	0.89 日
			計	2.71 日

日当り	m	H		
施工延長	15.00 ÷ 2.71 = 5.50 ≒	2.71 =	5.50 ≒	5.5 m/日
実日数	m	m/日		≒
	7.71 ÷ 5.50 = 1.4			≒
供用日数	m	m/日	不稼働日数	≒
	7.71 ÷ 5.50 × 1.7 = 2.4			≒
使用面積	5.5 ÷ 0.25 × 2 = 44 ×	1枚/幅	側	t/枚
補正係数	1/2 × (2 + 1) = 1.5	使用回数	44 × 0.0296 = 1.302	日当り延長 使用回数
			7.71 ÷ 5.5 = 1.302	t/日
運搬重量	1.302 t			

①軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.0m・切梁1段

- ・ 共用日数=矢板使用箇所数×1.7(共用日数割増)

施工延長

34.89 m			計 L =83.19m
46.63 m			
1.67 m			

日進量	4.10 m	仮定
-----	--------	----

矢板使用回数	21回
矢板共用日数	35日

1口当り重量	$4.10(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	34 (枚)
	$34(\text{枚}) \times 2.0(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	1.006 (t)
使用回数	=	21.0 回	
補正率	$1/2 \times (n + 1)$		※ n は矢板の使用回数
	=	11	n が2以上の時のみ補正する。

施工日数の算定 (軽量鋼矢板 H=2.00m)

算定表② 軽量鋼矢板

1ポット 標準延長=H=

15.00m  
2.00m

83.19m  
0.95m

工種	規格	数量	一日当りの 施工量	施工日数 (実日数)
舗装版直接掘削積込	クワ型 山積0.28m <sup>3</sup>	15.00 × 0.95m = 14.25 m	194.00 m <sup>2</sup>	0.07 日
機械掘削	クワ型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 205.40 ÷ 83.19 × 15.00 = 37.04 m <sup>3</sup>	59.00 m <sup>3</sup>	0.25 日
建込工	掘削深 2.5m以下	15.00 m	9.80 m	1.53 日
管布設工	呼び径350mm クレーン付ドラック使用	15.00 m	58.80 m	0.26 日
埋戻工	クワ型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 193.67 ÷ 83.19 × 15.00 = 34.92 m <sup>3</sup>	85.00 m <sup>3</sup>	0.41 日
引抜き工	掘削深 2.5m以下	15.00 m	13.40 m	1.12 日
			計	3.64 日

日当り	m	H						
施工延長	15.00 ÷ 3.64 =	4.10 ≒	4.1	m/日				
実日数	m	m/日						
供用日数	83.19 ÷ 4.10 =	20.3						21 日
使用面積	m	m/日	不稼働日数					
	83.19 ÷ 4.10 × 1.7 =	34.5						35 日
使用回数	4.1 ÷ 0.25 × 2 =	34 ×	枚	t/枚				
補正係数	1/2 × (21 + 1) =	11.0		施工延長	83.19 ÷	日当り延長	1.006 t/日	使用回数
運搬重量	1.006 t							21

①軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.0m・切梁1段

- ・ 共用日数=矢板使用箇所数×1.7(共用日数割増)

施工延長

12.91 m			計 L =12.91m

日進量	5.10 m
-----	--------

矢板使用回数	3回
矢板共用日数	5日

1口当り重量	$5.10(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	42 (枚)
	$42(\text{枚}) \times 2.0(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	1.243 (t)
使用回数	= 3.0 回		
補正率	$1/2 \times (n + 1)$	※ n は矢板の使用回数	
	= 2	n が2以上の時のみ補正する。	

施工日数の算定 (軽量鋼矢板 H=2.00m)

算定表② 軽量鋼矢板

1ポット 標準延長=H=

15.00m  
2.00m

12.91m  
0.85m

工種	規格	数量	一日当りの 施工量	施工日数 (実日数)
舗装版直接掘削積込	クワ型 山積0.28m <sup>3</sup>	15.00 × 0.85m = 12.75 m	194.00 m <sup>2</sup>	0.07 日
機械掘削	クワ型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 18.32 ÷ 12.91 × 15.00 = 21.29 m <sup>3</sup>	59.00 m <sup>3</sup>	0.25 日
建込工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	12.30 m	1.22 日
管布設工	呼び径150mm クレーン付ドラック使用	15.00 m	55.50 m	0.27 日
埋戻工	クワ型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 19.32 ÷ 12.91 × 15.00 = 22.45 m <sup>3</sup>	85.00 m <sup>3</sup>	0.26 日
引抜き工	掘削深 2.0m以下	15.00 m	16.80 m	0.89 日
計				2.96 日

日当り	m	H			
施工延長	15.00 ÷ 2.96 = 5.10 ≒ 5.1	m/日			
実日数	m	m/日			≒ 3 日
供用日数	m	m/日	不稼働日数		
	12.91 ÷ 5.10 × 1.7 = 4.3	1枚/幅			
使用面積	5.1 ÷ 0.25 × 2 = 42 ×	枚			
補正係数	1/2 × (3 + 1) = 2.0	使用回数			
運搬重量	1.243 t	日当り延長			
		12.91 ÷ 5.1 = 2.54 ≒ 2.5			
		0.0296 t/枚			
		1.243 t/日			

軽量鋼矢板賃料算出(100m当り)

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.5m・切梁2段

- 共用日数=矢板使用箇所数×1.7(共用日数割増)

施工延長

100.00 m			計 L =100.00m

日進量	12.00 m	仮定
-----	---------	----

矢板転用回数	9回
矢板共用日数	15日

φ 250

1口当り重量	12.00(m/口) / 0.25(m/枚) × 2(両面) = 96 (枚)
	96(枚) × 2.5(m) × 0.0148(t/m) = 3.552 (t)
使用回数	= 9.0 回
補正率	$\frac{1}{2} \times (n + 1)$ ※ n は矢板の使用回数 = 5

- 軽量鋼矢板賃料 (1口当り施工延長は12.0mとする。)

$$= (\text{共用1日当り賃料} \times \text{施工供用日数} + 1 \text{現場当り整備費} \times \text{変数} \times \text{補正率}) \times \text{1口当り重量}$$

$$= \left( \begin{array}{c} \text{県単} \\ \text{円/t} \cdot \text{日} \times 15 \text{日} + \end{array} \begin{array}{c} \text{県単} \\ \text{円/t} \times 2.75 \times 5 \end{array} \right) \times 3.552 \text{t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{円}$$

- 腹起し材賃料 (4.00m/本であることから、両側で12本とする。)

$$= \left( \begin{array}{c} \text{物価資料} \\ \text{円/本} \times 12 \text{本} \times 15 \text{日} \end{array} \right) + \begin{array}{c} \text{物価資料} \\ \text{基本料} \end{array} \text{円/本} \times 12 \text{本} = \underline{\hspace{2cm}} \text{円}$$

- 切梁材賃料 (2本/4.0mであることから、12本使用とする。)

$$= \left( \begin{array}{c} \text{物価資料} \\ \text{円/本} \times 12 \text{本} \times 15 \text{日} \end{array} \right) + \begin{array}{c} \text{物価資料} \\ \text{基本料} \end{array} \text{円/本} \times 12 \text{本} = \underline{\hspace{2cm}} \text{円}$$

- 水圧ポンプ

$$= \left( \begin{array}{c} \text{物価資料} \\ \text{円/本} \times 1 \text{台} \times 15 \text{日} \end{array} \right) + \begin{array}{c} \text{物価資料} \\ \text{基本料} \end{array} \text{円/本} \times 1 \text{本} = \underline{\hspace{2cm}} \text{円}$$

②全体分軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.5m・切梁2段

施工延長

6.51 m			計 L = 6.51 m

	使用回数	共用日	日施工量
流出管NS φ 300	2	3	4.20m
計	2	3	
矢板使用回数			2回
矢板共用日数			3日
日施工量(合計)			4.20m

φ 250

1口当り重量	$4.20(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	34 (枚)
	$34(\text{枚}) \times 2.5(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	1.258 (t)
使用回数	=	2.0 回	
補正率	$1/2 \times (n + 1)$		※ n は矢板の使用回数
	=	1.5	

②軽量鋼矢板賃料算出

軽量鋼矢板(LSP2型) 矢板長2.5m・切梁2段

- ・ 共用日数=矢板使用箇所数×1.7(共用日数割増)

施工延長

6.51 m			計 L = 6.51 m

日進量	4.20 m	仮定
-----	--------	----

矢板使用回数	2回
矢板共用日数	3日

1口当り重量	$4.20(\text{m}/\text{口}) / 0.25(\text{m}/\text{枚}) \times 2(\text{両面})$	=	34 (枚)
	$34(\text{枚}) \times 2.5(\text{m}) \times 0.0148(\text{t}/\text{m})$	=	1.258 (t)
使用回数	=	2.0 回	
補正率	$1/2 \times (n + 1)$		※ n は矢板の使用回数
	=	1.5	n が2以上の時のみ補正する。

施工日数の算定 (軽量鋼矢板 H=2.00m)

算定表② 軽量鋼矢板

1ポット 標準延長=H=

15.00m  
2.50m

6.51m  
0.95m

工種	規格	数量	一日当りの 施工量	施工日数 (実日数)
舗装版直接掘削積込	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	15.00 × 0.95m = 14.25 m	194.00 m <sup>2</sup>	0.07 日
機械掘削	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 12.93 ÷ 6.51 × 15.00 = 29.79 m <sup>3</sup>	59.00 m <sup>3</sup>	0.25 日
建込工	掘削深 2.5m以下	15.00 m	9.80 m	1.53 日
管布設工	呼び径350mm クレーン付トレッカ使用	15.00 m	58.80 m	0.26 日
埋戻工	クロー型 山積0.28m <sup>3</sup>	全体数量 11.63 ÷ 6.51 × 15.00 = 26.80 m <sup>3</sup>	85.00 m <sup>3</sup>	0.32 日
引抜き工	掘削深 2.5m以下	15.00 m	13.40 m	1.12 日
			計	3.55 日

日当り	m	H						
施工延長	15.00 ÷	3.55 =	4.20 ÷	4.2	m/日			
実日数	m	m/日						
供用日数	6.51 ÷	4.20 =	1.6					
使用面積	m	m/日	不稼働日数					
	6.51 ÷	4.20 ×	1.7 =	2.6				
補正係数	4.2 ÷	0.25 ×	2 =	34 ×	枚	t/枚		
運搬重量	1/2 ×	(2 + 1) =	1.5					
		使用回数						
		1枚/幅						
		0.0370						
		施工延長						
		6.51						
		日当り延長						
		4.2						
		使用回数						
		1.258						
		1.258						
		t						

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メッシュフェンス片開き門扉 H1500×W1000 忍付 見積り		組当	9,620		
メッシュフェンス両開き門扉 H1500×W4000 忍付 見積り		組当	47,200		
L形集水桝縁塊G蓋300普通目 T-25 見積り		個	16,050		
L型雨水桝 300用 300×300×650 底なし 見積り		個	43,640		
PC定着装置(普通鋼棒) 埋込用 φ23 建設物価 積算資料		組	—		
PC鋼棒 B種1号 φ23 L=5～8m未満 建設物価 積算資料		kg	—		
グラウトミキサー損料 (PC橋架設用) 1000rpm 100L 土木工事標準積算基準書 (機械経費編)		供用日	—		
グラウト注入機損料 スクイーズ式 インバータ付 土木工事標準積算基準書 (機械経費編)		日	—		
グラウト流量計損料 (PC橋用) 流量0～300/min 圧力0～3Mpa 土木工事標準積算基準書 (機械経費編)		供用日	—		
緊張ジャッキ・ポンプ 賃料 パーステムφ23 見積り		日	4,333		
PC鋼より線 1S 19.3 (SWPR19) 建設物価 積算資料		kg	—		
PC定着装置(シングルストラット) 後付用 50T型 1T19.3 建設物価 積算資料		組	—		
PC緊張ジャッキ・ポンプ 損料 シングルストラットシステム 1S17.8～1S21.8 見積り		供用日	5,033		
膜製作費 (一般部) KMD-400、PET+PVC 見積り		m2	19,166		
膜製作費 (フランジ部) KMD-400、PET+PVC 見積り		m	22,066		
テンションテープ製作費 PET、W45×t4 見積り		m2	7,166		
コンボジットアンカー M22×L150、M16×L300 見積り		本	1,933		
コンボジットアンカー受台 合板加工品 見積り		m	406		
リングプレート FB125×t12 (曲げ加工品) 見積り		m	22,600		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接着剤 クロロプレンゴム系 見積り		kg	1,803		
発泡スポンジゴム t=10mm 見積り		m	4,233		
ソリッドゴム t=1.0mm 見積り		m	1,050		
特殊両面テープ ブチルゴム系 見積り		m	103		
弾性シーリング材 JWWA規格品相当 建設物価		ℓ	—		
ワイヤーロープ φ12mm 建設物価 積算資料		m	—		3回転用
キトクリップ φ12mm用 2.266×1/3=755 見積り		ヶ	2,676		
ターンバックル φ12mm用 建設物価 積算資料		個	—		3回転用
丸環ボルト φ12mm用 253×1/3=84 見積り		個	296		
インサート M12 D19×100(異径鉄筋加工品) 建設物価 積算資料		個	—		
引込みロープ ビニロンロープ φ18 建設物価 積算資料		m	—		3回転用
膜材押え金物 FRP FB-65×t6 見積り		m	22,200		
パッキン工 t5 見積り		m	2,423		
ホークアンカーボルト M10×80 ステンレス 見積り		ヶ所	586		
アンカーピン φ80 塩ビ鋼板 見積り		ヶ	980		
接着剤 BM溶着剤A型 見積り		kg	2,233		
超厚亜鉛めっき鉄線 #4 6mm 建設物価		m	—		
きつ甲金網 亜鉛めっき鉄網 φ1.4*網目26mm 積算資料		m <sup>2</sup>	—		
丸鉄線溶接金網 φ4*100*100mm 1.98kg/m <sup>2</sup> 建設物価 積算資料		m <sup>2</sup>	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接着剤 クロロブレンゴム系反応型 見積り		kg	2,006		
接着剤（プライマー） ニトリルゴム系 見積り		kg	2,333		
凝結遅延材（超遅延剤） 表面凝結遅延材 650kg/m <sup>3</sup> *0.2%*0.66m <sup>3</sup> 建設物価 積算資料		kg	—		
ポンプ車基本料 30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m <sup>3</sup>	—		
エアークントロールシステム損料  見積り		式	3,516,666		
配管接続金具（給気）  見積り		組	58,000		
配管接続金具（排気）  見積り		組	69,000		
屋根防水工 UV塗膜防水 厚3mmクロス入り密着工法 建築コスト情報 建築施工単価		m <sup>2</sup>	—		
内面防食塗装工 ポリウレタ樹脂塗装 建設物価 積算資料		m <sup>2</sup>	—		
外壁塗装工 塗装工 複層塗材 吹付RE 建築コスト情報		m <sup>2</sup>	—		
外部螺旋階段 SUS304製 支柱高H=8.800m 見積り		ヶ所	7,390,000		
内部梯子 FRP製 踊場1ヶ所・背かご付梯子 ΣH=4200+5450m 見積り		ヶ所	1,893,333		
人孔蓋 FRP製 内700*700 見積り		ヶ所	323,333		
点検孔蓋 FRP製 内1500*1500 見積り		ヶ所	1,480,666		
通気孔ガラリ FRP製 内400*400 見積り		ヶ所	138,333		
手摺 屋根歩廊 SUS304製 H=1.100m ΣL=66.130m 見積り		式	4,536,466		
雨樋 SUS304-φ100 ΣL=8.130m/ヶ所 振止金具（SUS304製） ルフトレイン含む 見積り		ヶ所	334,000		
避雷針 自立型支持管（SUS304製）H=4.000m 見積り		式	3,893,333		
足掛金物 現場打用 W300×19（樹脂被覆） 建設物価 積算資料		箇所	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防波管 VP管(有孔管)φ100 振止金具含む 見積り		ヶ所	462,333		
外部螺旋階段設置工 SUS304製 支柱高H=8.800m 見積り		ヶ所	736,666		
内部梯子設置工 FRP製 踊場1ヶ所・背かご付梯子 ΣH=4200+5450m 見積り		ヶ所	643,333		
人孔蓋設置工 FRP製 内700×700 見積り		ヶ所	84,666		
点検孔蓋設置工 FRP製 内1500×1500 見積り		ヶ所	120,000		
通気孔ガラリ設置工 FRP製 内400×400 見積り		ヶ所	31,333		
手摺設置工 屋根歩廊 SUS304製 H=1.100m ΣL=66.130m 見積り		式	369,230		
雨樋設置工 / SUS304-φ100 ΣL=8.130m/ヶ所 振止金具(SUS304製) ルフトレイン含む 見積り 溜枡蓋穴アケ加工含む		ヶ所	170,000		
避雷針設置工 自立型支持管 (SUS304製) H=4.0m 見積り		式	3,666,666		
防波管設置工 VP管(有効管)φ100 振止金具含む 見積り		ヶ所	171,666		
腹起し材質料 W110~120 L=4.0m 1段 100m当り 建設物価 積算資料		式	—		
切梁材質料 水圧サポート 450~650 1段 100m当り 建設物価 積算資料		式	—		
水圧ポンプ賃料 タンク水量 15~19ℓ 100m当り 建設物価 積算資料		式	—		
伸縮可とう管(GX両挿し) φ250×1470L×200mm偏心 SUS316L 見積り		個	1,357,333		
合フランジ φ100mm FCD製 コアコート 上水 見積り		個	13,200		
塩ビライニング鋼管 VDニップル φ100mm 積算資料		個	—		
塩ビライニング鋼管 VDエルボ 90° φ100mm 積算資料		個	—		
腹起し材質料 W110~120 L=4.0m 2段 100m当り 建設物価 積算資料		式	—		
切梁材質料 水圧サポート 450~650 2段 100m当り 建設物価 積算資料		式	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮可とう管(NS両挿し) φ350×1770L×200mm偏心 SUS316L 見積り		個	1,898,333		
廃棄物中間処理費 安定型混合廃棄物 建設物価 積算資料		m3	—		
既設ろ過砂再資源化費  見積り		m3	-666		
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX×HPPE 150×150 見積り		個	79,910		
両受フットシール仕切弁 ダクタイル鋳鉄管用 FCD製 GX形φ150mm 10K 内衬 建設物価 積算資料		個	—		
塩ビライニング鋼管 VD直管 φ150mm×4m WEB建設物価 積算資料		本	—		
合フレンジ φ150mm FCD製 コアコート 上水 見積り		個	22,400		
M19C内ネジ防虫目皿 150DT 見積り		個	21,400		
遣り方 事務所ビル等 地下無し(RC・SRC造) 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
墨出し 躯体仕上げ共 事務所ビル等(RC・SRC造) 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
養生 躯体仕上げ共 事務所ビル等(RC・SRC造) 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
整理清掃後片付け 施行中・施工時 事務所ビル等(RC・SRC造) 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
外部足場 枠組本足場(手摺先行方式) 高さ12m未満、建地幅900mm、3ヶ月以内 運搬供 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
内部足場 脚立足場 H=1.8m 運搬共 3ヶ月以内 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
災害防止施設 メッシュシート張り 運搬共 3ヶ月以内 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
根切り つば、布掘り 建築コスト情報(市) 建築施工単価(市)		m3	—		
鋤取り 深さ300mm程度 建築コスト情報(市) 建築施工単価(市)		m3	—		
埋戻し 発生土(建物廻り仮置き土) 建築コスト情報(市) 建築施工単価(市)		m3	—		
碎石地業 再生材 基礎下 厚60~100mm 建築コスト情報 建築施工単価		m3	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砕石地業 再生材 土間下 厚60~100mm 建築コスト情報 建築施工単価		m3	—		
捨てコンクリート Fc=18N/mm2 スランブ15cm 建設物価 積算資料		m3	—		
コンクリート打設手間 捨コン ポンプ 打ち 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		m3	—		
ポンプ 圧送(30m3以上50m3未満) 基本料金 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		回	—		
型枠 普通合板 捨てコン用 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		m2	—		
型枠運搬 4t車 基準距離30km以内 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		m2	—		
先端羽根付き鋼管杭 φ-216.3×8.2(STK490) L=6.0m 見積り		set	199,466		
杭頭金物 見積り		式	13,533		
材料運搬費 見積り		台	75,000		
施工費 G-ECSパイル工法 大臣認定工法 見積り		式	803,000		
諸経費 法定福利費 見積り		式	331,845		
鉄筋加工組立 RC壁式構造 スペーサー共 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		t	—		
鉄筋運搬費 加工場~現場 30km程度 4t車 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		t	—		
普通コンクリート Fc=21N/mm2 スランブ18cm 基礎部 建設物価 積算資料		m3	—		
普通コンクリート Fc=21N/mm2 スランブ18cm 上部 建設物価 積算資料		m3	—		
普通コンクリート Fc=21N/mm2 スランブ15cm 土間コンクリート 建設物価 積算資料		m3	—		
コンクリート打設手間 基礎コンクリートポンプ 打ち 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		m3	—		
コンクリート打設手間 上部コンクリートポンプ 打ち (躯体) 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		m3	—		
コンクリート打設手間 土間コンクリートポンプ 打ち 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		m3	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造体温度補正 +6N/mm <sup>2</sup> 基礎コンクリート 建設物価 積算資料		m <sup>3</sup>	—		
構造体温度補正 +6N/mm <sup>2</sup> 上部コンクリート 建設物価 積算資料		m <sup>3</sup>	—		
普通合板型枠 壁式構造 地上軸部 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m <sup>2</sup>	—		
打放し合板型枠 壁式構造 地上軸部 B種 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m <sup>2</sup>	—		
目地棒 打継目地 20×20mm程度 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		
目地棒 化粧目地 20×20mm程度 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		
目地棒 水切目地 20×15mm程度 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		
目地棒 面木 △20×20mm程度 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		
コンクリート打放面補修 全面補修 吹付け下地用 建築コスト情報		m <sup>2</sup>	—		
目地棒等補修 化粧目地補修 目地幅15～30mm 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		
コンクリート打放面補修 全面補修 塗装下地用 建築コスト情報 建築施工単価		m <sup>2</sup>	—		
コンクリート打放面補修 部分補修 C0下地 不陸2.0mm以内 建築コスト情報 建築施工単価		m <sup>2</sup>	—		
ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 密着工法 平面 建築コスト情報 建築施工単価		m <sup>2</sup>	—		
ウレタンゴム系塗膜防水 X-2 密着工法 立上り 建築コスト情報 建築施工単価		m <sup>2</sup>	—		
シーリング PU-2 ポリウレタン 20×10 打継目地 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m	—		
シーリング MS-2 変形シリコン 10×10 建具周囲 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m	—		
シーリング MS-2 変形シリコン 15×10 建具周囲 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m	—		
ルーフトレイン 鋳鉄製、縦型、100φ用、塗膜防水用 見積り		カ所	30,300		
堅樋 (VP, カラー) 100φ 支持金物SUS@1200以下 見積り		m	13,333		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製笠木 直線部、既製品、W=160、シルバー 見積り		m	12,000		
アルミ製笠木 コーナー部、既製品、W=160、シルバー 見積り		カ所	22,333		
スチール製グレーチング 排水溝蓋W200×L1000×H25 ミゾ巾=150 H=19 スチール性グレーチング 溶融亜鉛メッキ 見積り		m	32,833		
スチール製グレーチング 集水樹蓋 400角 H19 ノンリップタイプ T-2 溶融亜鉛めっき仕様（スチール製受枠共）見積り		カ所	35,000		
縞鋼板(取手付) 配線ピット蓋、W350×L600×t4.5 溶融亜鉛めっき仕様（アルミ製受枠共）見積り		m	54,666		
コンクリート金ゴテ仕上げ 床 薄張物下地程度 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
モルタル金ゴテ下地 床 t=30mm 張物下地 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
吹付タイル（複層塗材E） 軒裏 コンクリート面 ゆず肌状ローラー塗り 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
吹付タイル（複層塗材E） 外壁 コンクリート面 ゆず肌状ローラー塗り 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
建具周囲防水モルタル充填 外部建具 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m	—		
コンクリート金ゴテ仕上げ 基礎天端 薄張物下地程度 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
コンクリート金ゴテ仕上げ 配線ピット平場 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
防水モルタル 排水溝50×50、t=20mm 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
防水モルタル 排水溝立上り、t=20mm 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
防水モルタル 集水樹立上り、t=20mm 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
防水モルタル 集水樹平場、t=30mm 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
防水モルタル 排水溝平場、t=30～55mm 建築コスト情報 建築施工単価		m2	—		
AW-1：アルミ製引違い窓 W1600×H1200 見積り		式	79,286		
AW-2：アルミ製引違い窓 W1600×H1200、アルミパネt=3 見積り		式	180,993		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AD-1：アルミ製親子開きフラッシュドア W1200×H2100、窓枠付（W450×H700） アルミ製換気ガラリφ400 開口率30% 見積り		式	462,550		
AD-2：アルミ製親子開きフラッシュドア W1200×H2100 アルミ製換気ガラリφ400 開口率30% 見積り		式	428,870		
運搬、取付費  見積り		式	299,793		
法定福利費  見積り		式	10,556		
網入り型板ガラス t=6.8mm、特寸2.18m2以下 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
ガラス押えシーリング 片面5×5程度、バックアップ材共、シリコン系 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m	—		
EP塗装 内面、B種、素地ごしらえB種共、コンクリート面 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
EP塗装 天井、B種、素地ごしらえB種共、コンクリート面 建築コスト情報（市） 建築施工単価（市）		m2	—		
銘板（青銅製） 60×20×1.5cm 見積り		枚	80,000		
両開き門扉 H1500×W4000 忍付 見積り		組	438,000		
片開き門扉 H1500×W1000 忍付 見積り		組	107,200		
ネットフェンス H1800 3.2×56 メッキ忍付 見積り		m	12,200		
ダクタイル鋳鉄管 フランジカスケット φ50mm GF 1号 見積り		個	1,000		
FRP製覆蓋 人孔蓋 開口700×700 取手施錠金具PL付 見積り		基	198,000		
片N付上水片N付上水短管（NCP） 250A×900L スティフナー付 RF-GF 見積り		本	480,066		
両上水フランジアダプター（NCP） 250A×230L +20～-55 RF-GF 見積り		基	573,900		
片N付上水片N付上水片10K T字短管（NCP） 250A×50A×1170L×270L スティフナー付GF-RF-RF 見積り		本	554,500		
片N付上水片N付上水短管（NCP） 350A×1000L スティフナー付 RF-GF 見積り		本	780,466		
片N付上水片N付上水片落管（NCP） 350A×300A×490L RF-GF 見積り		本	768,800		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
片N付上水片N付上水片10K ヘッダー管 (NCP) 300A×80A×50A GF-GF-RF-RF 見積り		本	598,500		
両上水フランジアダプター (NCP) 300A×230L +20~-55 RF-GF 見積り		基	652,366		
両N付上水短管 (NCP) 300A×500L スティファー付 GF-GF 見積り		本	491,066		
両上水フランジアダプター (NCP) 300A×230L +20~-55 GF-GF 見積り		基	676,966		
片N付上水片N付上水片落管 (NCP) 350A×300A×490L GF-RF 見積り		本	768,800		
ソトシル仕切弁専用丸ハンドル φ300用 見積り		個	44,100		
FRP製覆蓋 人孔蓋 開口900×1300 取手施錠金具PL付 見積り		基	280,333		
転落防止用セーフティーネット 開口900×1300 見積り		基	120,000		
FRP通風筒 (角フランジタイプ) MK-14-150 見積り		個	129,000		
給水ポンプユニット(並列交互運転) φ50×530l/分×47m×3.7kw×2台 3φ200V 50Hz 見積り		台	2,400,000		
EF-1 壁付有圧扇(低騒音形) 20cm×660CMH 1φ200V27W SUS製シャッター ウェザークカバー(防鳥網付き) 見積り		台	214,333		
EF-2 壁付有圧扇(低騒音形ステンタイプ) 20cm×660CMH 1φ200V27W SUS製シャッター ウェザークカバー(防鳥網付き) 見積り		台	183,000		
既設ろ過砂利再資源化費 見積		m3	-666		
既設ろ材運搬費 (10t ダンプにて) 10t DT (ろ過砂分) 見積		台	93,666		
既設ろ材運搬費 (10t ダンプにて) 10t DT (ろ過砂利分) 見積		台	93,666		
ロングU桝 300 570×600×650 見積り		個	26,430		
引込開閉器盤 屋外装柱型 見積り		面	400,000		
動力電灯盤 屋内自立型 見積り		面	4,700,000		
インターフェイス盤 屋内自立型 見積り		面	3,600,000		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
緊急遮断弁用制御盤 屋外自立型 見積り		面	12,478,333		
流入弁現場操作盤 屋外スタンド型 見積り		面	1,240,000		
配水池水位計 投込式 見積り		ループ	1,557,333		
配水残留塩素計 屋内スタンド型 見積り		ループ	2,770,000		
配水流量計(本体既設利用) 電磁式φ300 見積り		ループ	223,333		
送水流量計 電磁式φ80 見積り		ループ	1,584,000		
テレメータ装置 送水先施設～姿見山 見積り		対向	756,666		
流入電動弁 φ250×0.4kw 3φ200V 上水 見積り		台	3,960,000		
緊急遮断弁 φ300 上水 見積り		台	6,440,000		
保安器箱 屋外装柱型 400×300×120 建設物価		面	—		
ニッスイ液面リレー TBL-12 一般給排水用 建設物価		個	—		
ロングU枠 300 570×600×750 見積り		個	28,230		
電線管 PF-D 28mm 建設物価 積算資料		m	—		
搬送水ポンプ 給水ポンプユニット SUS製架台付 見積り		台	181,666		
SGP-VD 50A 建設物価 積算資料		本	—		
SGP-VD 25A 建設物価 積算資料		本	—		
盤搬入据付費  見積り		式	300,000		
外灯 LED 高さ4.5m 見積り		基	295,000		
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq=2C 建設物価 積算資料		m	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線 EM-IE 2sq 建設物価 積算資料		m	—		
電線管類 FEP30mm (埋込) 建設物価 積算資料		m	—		
ケーブル埋設シート 2倍 建設物価 積算資料		m	—		
外灯基礎 500×500×1100H 見積り		基	40,000		
照明器具A 直付型 Dスタイル 見積り		台	76,600		
照明器具B ブラケット 防湿・防雨型 見積り		台	38,300		
低圧ケーブル EM-EEF 1.6mm-2c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル EM-EEF 1.6mm-3c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル EM-EEF 2.0mm-2c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル EM-EEF 2.0mm-3c 建設物価 積算資料		m	—		
合成樹脂製可とう電線管 PF-S 22mm (埋込) 建設物価 積算資料		m	—		
管理サーバーソフトウェア費 見積り		式	1,500,000		
システム試験調整費 全体 見積り		式	200,000		
インターフェイス盤 屋内自立型 見積り		面	3,400,000		
機器搬入・据付費 見積り		式	400,000		
システム試験調整費 見積り		式	260,000		
V P N調整費 見積り		式	50,000		
インターフェイス盤 屋内壁掛型 見積り		面	1,400,000		
ミニサーバー 見積り		台	350,000		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブロードバンドルーター 見積り		台	55,000		
スイッチングハブ 見積り		台	11,000		
リモートパワーコントローラ 見積り		台	34,800		
PLC 接点入力ユニット1台 見積り		式	414,800		
子局ソフトウェア費 見積り		式	250,000		
無停電電源装置 見積り		台	71,000		
既設盤改造費 配線工事含む 見積り		式	300,000		
その他必要な機器・配線 LANケーブル、棚他 見積り		式	50,000		
システム試験調整費 生川浄水場 見積り		式	230,000		
システム試験調整費 日向山第一増圧場 見積り		式	220,000		
低圧ケーブル 600V EM-CE 14sq-3c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq-3c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル 600V EM-CE 5.5sq-2c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-3c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-2c 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル EM-EER 14sq-3c 見積り		m	1,823		
低圧ケーブル EM-EER 8sq-3c 見積り		m	1,118		
制御ケーブル EM-CEE 2sq-20c 建設物価 積算資料		m	—		
制御ケーブル EM-CEE 2sq-15c 建設物価 積算資料		m	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
制御ケーブル EM-CEE 2sq-10c 建設物価 積算資料		m	—		
制御ケーブル EM-CEE-S 2sq-10c 建設物価 積算資料		m	—		
制御ケーブル EM-CEE 2sq-2c 建設物価 積算資料		m	—		
制御ケーブル EM-CEE-S 2sq-2c 建設物価 積算資料		m	—		
制御ケーブル EM-FCPEE 0.9mm-3p 建設物価 積算資料		m	—		
電線 EM-IE 5.5sq 建設物価 積算資料		m	—		
電線 EM-IE 3.5sq 建設物価 積算資料		m	—		
電線 EM-IE 2sq 建設物価 積算資料		m	—		
電線管 GP36 建設物価 積算資料		m	—		
電線管 GP28 建設物価 積算資料		m	—		
電線管 FEP65 建設物価 積算資料		m	—		
電線管 FEP50 建設物価 積算資料		m	—		
電線管 FEP30 建設物価 積算資料		m	—		
接地棒 φ14×1500 建設物価 積算資料		本	—		
接地棒用リード端子 φ14用 建設物価 積算資料		個	—		
ケーブル埋設シート 2倍 建設物価 積算資料		m	—		
コンクリートボール 8m-14cm 建設物価 積算資料		本	—		
コンクリート根かせ バンド付 1200×240×170 建設物価 積算資料		個	—		
低圧用ラック 建設物価 積算資料		個	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自在バンド 3BD-HD-17 建設物価 積算資料		個	—		
自在バンド IBT-212 建設物価 積算資料		個	—		
足場ボルト CP用 建設物価 積算資料		本	—		
亜鉛めっき鋼より線 38sq 建設物価 積算資料		m	—		
ステーブロック 700×350 ロット付 建設物価 積算資料		組	—		
玉がいし 100×100 建設物価 積算資料		個	—		
巻付グリップ 38mm <sup>φ</sup> 玉がいし 建設物価 積算資料		個	—		
支線ガード 虎印2.0m 建設物価 積算資料		本	—		
プルボックス (SUS-WP) 300×300×200 建設物価 積算資料		個	—		
プルボックス (SUS-WP) 250×250×200 建設物価 積算資料		個	—		
プルボックス (SUS-WP) 200×200×150 建設物価 積算資料		個	—		
プルボックス (SUS-WP) 150×150×100 建設物価 積算資料		個	—		
ハンドホール 900×900×900H 中耐蓋付 建設物価 積算資料		組	—		
ハンドホール 900×900×900H 重耐蓋付 建設物価 積算資料		組	—		
注入点ディフューザ 不断水注入装置 50A JIS10k F接続 見積り		組	496,666		
加工管 直管 (ナイロンライニング) φ100×995L JIS10k×上水 見積り		本	64,933		
加工管 直管 (ナイロンライニング) φ100×1190L JIS10k×上水 見積り		本	89,000		
加工管 直管 (ナイロンライニング) φ80×688L JIS10k 見積り		本	52,233		
加工管 直管 (ナイロンライニング) φ80×295L JIS10k 見積り		本	52,233		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
加工管 直管 (ナイロンライニング) φ 65×371L JIS10k 見積り		本	43,400		
加工管 直管 (ナイロンライニング) φ 50×270L JIS10k 見積り		本	40,500		
加工管 曲管 (ナイロンライニング) φ 80×235L×90° ×140L (SK20A付) 見積り		本	117,000		
加工管 曲管 (ナイロンライニング) φ 80×418L×90° ×140L 見積り		本	82,400		
加工管 曲管 (ナイロンライニング) φ 80×140L×90° ×140L 見積り		本	82,400		
加工管 曲管 (ナイロンライニング) φ 50×230L×90° ×130L 見積り		本	66,400		
加工管 曲管 (ナイロンライニング) φ 100×175L×90° ×275L (SK20A付) 見積り		本	147,000		
加工管 異径管 (ナイロンライニング) φ 100×φ 80×112L JIS10k 見積り		本	63,600		
加工管 異径管 (ナイロンライニング) φ 100×φ 50×112L JIS10k 見積り		本	63,600		
加工管 異径管 (ナイロンライニング) φ 80×φ 65×100L JIS10k 見積り		本	49,733		
加工管 チーズ (ナイロンライニング) φ 80×300L×150H JIS10k 見積り		本	86,400		
加工管 チーズ (ナイロンライニング) φ 100×320L×φ 50×130H JIS10k 見積り		本	109,000		
SGP-VD φ 20 建設物価 積算資料		m	—		
SGP-VD φ 50 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VP φ 30 水道管 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VP φ 40 一般管 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VP φ 50 一般管 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VP φ 75 一般管 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VP φ 100 一般管 建設物価 積算資料		m	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 VP φ125 一般管 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VP φ150 一般管 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VU φ150 建設物価 積算資料		m	—		
硬質塩化ビニル管 VU φ200 建設物価 積算資料		m	—		
フランジ接合材 50A JIS10kF用 B,N/絶縁・P/合成ゴム 見積り		組	4,843		
フランジアダプター(NC) φ80×200L JIS10k 見積り		個	106,600		
玉フレキ φ50 L=100 JIS10k 見積り		個	58,700		
玉フレキ φ65 L=110 JIS10k 見積り		個	77,100		
仕切弁(NC) φ50 JIS10k 建設物価 積算資料		個	—		
仕切弁(NC) φ65 JIS10k 建設物価 積算資料		個	—		
ソフトシール仕切弁 φ80 JIS10k 外ねじ 建設物価 積算資料		個	—		
スモンレンスキチャッキ(NC) φ65 JIS10k 見積り		個	109,800		
G V φ20 管端コア JIS10k 建設物価 積算資料		個	—		
埋設G V 20A 見積り		個	16,800		
弁管 樹脂製ボックス 見積り		個	3,560		
塩ビ製ボールバルブ φ20 見積り		個	6,920		
塩ビ製Yストレーナ φ20 見積り		個	16,720		
ボール弁 20A ねじ込み 見積り		個	15,200		
空気抜き弁 20A 見積り		個	17,233		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気抜き弁（逆止弁内臓） 20A 見積り		個	27,700		
サドル分水栓 HPPE用 100×20 見積り		個	26,633		
フランジ接合材 φ50 JIS10k SUS B・N・シートパッキン 見積り		組	3,325		
フランジ接合材 φ65 JIS10k SUS B・N・シートパッキン 見積り		組	3,410		
フランジ接合材 φ80 JIS10k SUS B・N・シートパッキン 見積り		組	6,173		
フランジ接合材 φ100 JIS10k SUS B・N・シートパッキン 見積り		組	6,603		
フランジ接合材 φ100 上水 SUS B・N・シートパッキン 見積り		組	4,437		
研出し流し 樹脂製流しスタンド付 見積り		個	28,300		
不凍水栓柱 20mm×13mm×1.2m 見積り		個	25,130		
横水栓 13mm ホース接続形 建設物価 積算資料		個	—		
塩ビ柵（トラップ付） 100×100-200 見積り		個	20,566		
塩ビ柵 100-150 90L 見積り		個	3,500		
塩ビ柵 100-150 90Y 見積り		個	4,800		
塩ビ柵 125-200 90L 見積り		個	9,400		
塩ビ柵 125-200 90Y 見積り		個	9,400		
塩ビ柵 150-200 90YS 見積り		個	13,833		
塩ビ柵 150-200 45L 見積り		個	11,200		
塩ビ柵 150-200 22 1/2L 見積り		個	11,200		
塩ビ柵 150-200 ST 見積り		個	11,200		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビふた φ150 見積り		個	2,500		
塩ビふた φ200 見積り		個	3,300		
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE28 建設物価 積算資料		m	—		
波付硬質合成樹脂管 FEP30 建設物価 積算資料		m	—		
異種管接合材 FEP30用 建設物価 積算資料		個	—		
プルボックス 150□×150H 樹脂製 防水カプセ 建設物価 積算資料		個	—		
プルボックス 150□×150H SUS、WP 建設物価 積算資料		個	—		
ハンドホール 600□×600H 建設物価 積算資料		組	—		
埋設標識シート 150W ダブル（2倍） 建設物価 積算資料		m	—		
保温工 20A ホ°リスチレンフォーム+SUS鋼板 積算実務マニュアル機械		m	—		
保温工 32A ホ°リスチレンフォーム+SUS鋼板 積算実務マニュアル機械		m	—		
保温工 50A ホ°リスチレンフォーム+SUS鋼板 積算実務マニュアル機械		m	—		
保温工 65A ホ°リスチレンフォーム+SUS鋼板 積算実務マニュアル機械		m	—		
保温工 80A ホ°リスチレンフォーム+SUS鋼板 積算実務マニュアル機械		m	—		
保温工 100A ホ°リスチレンフォーム+SUS鋼板 積算実務マニュアル機械		m	—		
機械はつり 50A t=250mm 積算実務マニュアル 機械（改修）PDF		か所	—		
機械はつり 50A t=300mm 積算実務マニュアル 機械（改修）PDF		か所	—		
機械はつり 100A t=250mm 積算実務マニュアル 機械（改修）PDF		か所	—		
コンクリートボックス 四角中深形1 建設物価 積算資料		個	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込形スイッチ 1P15A×1（新金属P） 建設物価 積算資料		個	—		
防水埋込スイッチ 1P15A×1 建設物価 積算資料		個	—		
温度スイッチ 100V 2A 見積り		個	13,100		
埋込コンセント 2P15A・E付×2（新金属P） 建設物価 積算資料		個	—		
ノズルプレート （新金属P） 建設物価 積算資料		枚	—		
高密度プレストレストコンクリートJIS杭 B種 800mm×110mm×10m WEB建設物価 積算資料		本	—		
高密度プレストレストコンクリートJIS杭 B種 800mm×110mm×9m WEB建設物価 積算資料		本	—		
回転用金具 φ800用 見積り		個	24,233		
吊り型枠工 φ800用 材工共 見積り		ヶ所	22,066		
ミルクトレール φ800用 見積り		個	54,000		
泥水処理費 （場内固化材処理費） 見積り		m3	7,200		
収集・運搬（建設汚泥） 10t平ダンプ 片道概ね75km WEB建設物価 積算資料		台	—		
残土処理費 産廃処分費 見積り		m3	18,033		
鉄筋金網 D10×100×100 建設物価 積算資料		m2	—		
ボイド管設置工 φ100 L=0.609m 材工共 見積り		ヶ所	2,300		
ボイド管設置工 φ65 L=0.609m 材工共 見積り		ヶ所	1,666		
防波管 VP管（有孔管）φ65 振止金具含む 見積り		ヶ所	396,000		
防波管設置工 VP管（有孔管）φ65 振止金具含む 見積り		ヶ所	171,666		
1F長管 SUS304（S c h 20）GX挿し口加工 φ250 L=2757 見積り		本	1,287,853		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2F90° 曲管 SUS304(Sch20) φ250×90° L=443×443 見積り		本	605,733		
2Fバド° ル付短管 SUS304(Sch20) φ250 L=2000 見積り		本	641,403		
1Fラッパ口付長管 SUS304(Sch20) φ250×2607 見積り		本	1,170,273		
フランジ継手材 7.5k SUS304 φ250 ボルト、ナット 見積り		組	21,623		
振止金具 SUS316 φ250用 L=1500 見積り		組	565,666		
支持金具 SS400 φ250×H=450 見積り		組	73,933		
振止金具設置工 SUS316 φ250用 L=1500 見積り		組	23,066		
支持金具設置工 SS400 φ250×H=450 見積り		組	15,800		
1F長管 SUS304(Sch20) NS挿し口加工 φ350 L=3950 見積り		本	2,650,673		
2F90° 曲管 SUS304(Sch20) φ350×90° L=363×363 見積り		本	712,993		
1Fラッパ口付短管 SUS304 φ350 L=887 見積り		本	1,355,316		
フランジ継手材 7.5k SUS304 φ350 ボルト、ナット 見積り		組	39,663		
支持金具 SS400 φ350×H550 見積り		組	79,466		
支持金具設置工 SS400 φ350×H550 見積り		組	15,800		
1F長管 SUS304(Sch20) GX挿し口加工 φ150 L=3950 見積り		本	817,876		
2F90° 曲管 SUS304(Sch20) φ150×90° L=255×255 見積り		本	232,853		
1Fラッパ口付短管 SUS304 φ150 L=495 見積り		本	446,663		
フランジ継手材 7.5k SUS304 φ150 ボルト、ナット 見積り		組	9,136		
支持金具 SS400 φ150×H650 見積り		組	79,466		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支持金具設置工 SS400 φ150×H650 見積り		組	15,800		
1F長管 SUS304(Sch20) GX挿し口加工 φ150 L=3037 見積り		本	745,703		
2F90° 曲管 SUS304(Sch20) φ150×90° L=280×280 見積り		本	236,273		
2Fバト° ル付長管 SUS304(Sch20) φ150 L=2500 見積り		本	355,716		
2F短管 SUS304(Sch20) φ150 L=1270 見積り		本	214,050		
1Fラップ口付長管 SUS329J4L(Sch20) φ150 L=4000 見積り		本	2,033,503		
振止金具 SUS329J4L φ150用 L=1000 見積り		組	1,738,666		
振止金具設置工 SUS304 φ150用 L=1000 見積り		組	20,600		
フランジ接合材 50A JIS10kF用 B,N/SUS・P/合成ゴム 見積り		組	3,940		
フランジ接合材 25A JIS10kF用 B,N/SUS・P/合成ゴム 見積り		組	4,250		
ボール弁 PVC製/EPDM 25A JIS10kF 見積り		個	8,666		
ボール弁 PVC製/FKM 25A JIS10kF 見積り		個	12,403		
塩ビライニング鋼管 ソケット(VB) φ150mm 積算資料		個	—		
チャッキ弁 PVC製/EPDM 25A JIS10kF 見積り		個	46,310		
仕切弁 FC製 JIS10kF 50A ナイロンコーティング 見積り		個	102,000		
塩ビライニング鋼管 VD φ150mm×4m WEB建設物価 積算資料		本	—		
仕切弁 青銅製 ねじ込み 25A コア付 見積り		個	20,466		
DV継手 90° エルボ φ200 積算資料		個	—		
鉄筋定着加工費(Head-ber) D16 1m以下(材工共) L=810 建設物価 積算資料		箇所	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋定着加工費(Head-ber) D19 1m以下(材工共) L=700 建設物価 積算資料		箇所	—		
鉄筋定着加工費(Head-ber) D19 2m以下(材工共) L=1190 建設物価 積算資料		箇所	—		
門柱上侵入防止柵 差筋D16有刺鉄線#14 見積り		式	4,700		
車止め柵 脱着式STK400 φ60.5×t2.3 WP700 H800 見積り		式	43,733		
振止金具 SUS304 φ150用 L=1000 見積り		組	320,333		
侵入防止警告板 W600×H450 SUSチェーン L=8.0m 見積り		式	20,933		
侵入防止警告板 W600×H450 見積り		式	14,933		
硬質ポリ塩化ビニル管(VU) φ200×4000 建設物価		本	—		
硬質ポリ塩化ビニル管(VP) φ100×4000 建設物価 積算資料		本	—		
硬質ポリ塩化ビニル管(VPRR) φ200×5000 建設物価 積算資料		本	—		
TSソケット φ100mm 建設物価		個	—		
門柱上侵入防止柵設置工 差筋D16有刺鉄線#14 見積り		式	66,366		
車止め柵設置工 脱着式STK400 φ60.5×t2.3 WP700 H800 見積り		式	42,766		
侵入防止警告板設置工 W600×H450 SUSチェーン L=8.0m 見積り		式	2,306		
侵入防止警告板設置工 W600×H450 見積り		式	2,306		
次垂注入装置制御盤 屋内壁掛形 見積り		面	2,636,666		
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-2C 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル 600V EM-CE 2sq-2C 建設物価 積算資料		m	—		
低圧ケーブル VV-F 2mm-3C 建設物価 積算資料		m	—		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
次亜注入ユニット 50L PVCタンク付 液中バルブレスポンプ 見積り		組	1,903,333		
低圧ケーブル EM-CEE 1.25 s q-4C 建設物価 積算資料		m	—		
制御ケーブル EM-CEE 1.25 s q-6C 建設物価 積算資料		m	—		
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25 s q-4C 建設物価 積算資料		m	—		
電線管類 HIVE28 4m/本 建設物価 積算資料		本	—		
電線管類 HIVE22 4m/本 建設物価 積算資料		本	—		
溶接金網 φ6×150×150 建設物価 積算資料		m <sup>2</sup>	—		
目荒らし工 コンクリート 床面はつり 建築コスト情報 建築施工単価		m <sup>2</sup>	—		
耐薬品塗装工 エポキシ樹脂系 耐薬品塗装 建築コスト情報 建築施工単価		m <sup>2</sup>	—		
配管保温工 50A SUS鋼板 ポリスチレン筒 材工共 建築コスト情報		m	—		
配管保温工 25A SUS鋼板 ポリスチレン筒 材工共 建築コスト情報		m	—		
配管保温工 25A アルミガラスクロス ポリスチレン筒 材工共 建築コスト情報		m	—		
コア抜き工事 φ100×200 床・壁 建築コスト情報 建築施工単価		箇所	—		
空調機 室外機 室内機：壁取付型冷房能力2.2kw 見積り		組	120,000		
冷媒管 被服銅管 CUP 9.5φ 建設物価 積算資料		m	—		
冷媒管 被服銅管 CUP 15.9φ 建設物価 積算資料		m	—		
ドレン管 VA 25A 建設物価 積算資料		本	—		
空調機据付工 室内外気 冷房能力2.2kw 建築コスト情報 建築施工単価		台	—		
冷房管布設工 被覆銅管 CUP 9.5φ 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		

積算参考資料 (資材単価or労務単価)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷房管布設工 被覆銅管 CUP 15.9φ 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		
ドレン管布設工 VP 25A 建築コスト情報 建築施工単価		m	—		
保温工事 屋外露出 100A SUS鋼板、GW 材工共 建築コスト情報		m	—		
コア抜工事 φ100×200 壁 建築コスト情報 建築施工単価		箇所	—		
合成樹脂製可とう電線管 (PF一重管) 隠べい・埋込配管 28mm 建築コスト (市) 建築施工単価 (市)		m	—		
異形棒鋼 SD490 D29 見積り		t	196,000		
支持金具 SS400 φ150×H650 見積り 越流管		組	79,866		
振止金具設置工 SUS329J4L φ150用 L=1000 見積り		組	22,200		
タッピンねじ式専用工具 基礎価格 φ350 (溝切り機及び切断機等) 見積り		台	1,860,660		
溝切り刃 見積り		枚	51,200		
切断刃 見積り		枚	67,800		
3N付FT字管 350A×50A×1000L×166L1×280H スティフナー付 GF-RF-RF 見積り		本	842,900		
発生土処分 (残土) 場内敷きならし 建築コスト情報 建築施工単価		m3	—		
ポンプ圧送 (30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満) 基本料金 基礎コンクリート 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		回	—		
ポンプ圧送 (30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満) 基本料金 上部コンクリート 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		回	—		
ポンプ圧送 (30m <sup>3</sup> 以上50m <sup>3</sup> 未満) 基本料金 土間コンクリート 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		回	—		
普通合板型枠 基礎部 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		m2	—		
鉄筋ガス圧接 D19×D19 建築コスト情報 (市) 建築施工単価 (市)		箇所	—		
PLC 接点入力ユニット2台 見積り		式	433,800		

## 積算参考資料（資材単価or労務単価）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可等電線管（PF一重管） 隠ぺい・埋込配管 22mm 建築コスト（市） 建築施工単価（市）		m	—		
エンジンカッター 基礎価格 砥石外径φ305 見積り		台	280,000		
CD板 360×360×550 見積り		基	22,580		
生コンクリート 36N-12-25N(膨張剤配合) 建設物価 積算資料		m3	—		
生コンクリート 36N-12-25N 建設物価 積算資料		m3	—		
足掛金物 RC30L-250 建設物価 積算資料		本	—		
溶接金網 D10×150×150 建設物価 積算資料		m2	—		
グレーチングロングU 300用 普通目 T-25 L=1000 見積り		個	27,500		
集水枳本体400 400/700×800 見積り		個	54,750		
集水枳 普通目 400用 T-25 500×501×55 見積り		個	28,630		
集水枳本体400 400/700×1000 見積り		個	68,380		
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1tパック 建設物価		t	—		
防波管 有孔管 VP 100φ 見積り		m	3,292		
防波管 有孔管 VP 65φ 見積り		m	1,450		
自由勾配側溝 縦断用側溝本体 幅300×高900×長2000 WEB建設物価 積算資料		個	—		