

洗馬小学校貯水槽耐震化工事

\* \* \* 金抜内訳書 \* \* \*

塩 尻 市

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	洗馬小学校貯水槽耐震化工事						
		総括表					
I	共通仮設費		1.0	式			共通費算出用工期 T=3.8
II	直接工事費		1.0	式			
	純工事費 計						
III	現場管理費		1.0	式			
IV	一般管理費		1.0	式			
	工事価格 計						
	消費税		1.0	式			
	合計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
I	共通仮設費						
	<率仮設工事>						
	管理員事務所		}				
	仮設建物	トイレユニット含					
	工事用用水電力						
	機械器具損料				一式		
	安全管理費						
	各種試験費						
	写真費						
	整理清掃	全般的な物					
	<指定仮設工事>						
	アスベスト定性分析	二検体	1.0	式			
	I - 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Ⅱ	直接工事費						
A	建築工事		1.0	式			
B	電気設備工事		1.0	式			
C	機械設備工事		1.0	式			
	Ⅱー計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A	建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	土工事		1.0	式			
3	地業工事		1.0	式			
4	鉄筋コンクリート工事		1.0	式			
5	左官工事		1.0	式			
6	外構撤去 その他工事		1.0	式			
	建築工事費一計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接仮設工事						
	外部足場	クサビ緊結式足場 建地幅900 高20m未満 存置3ヶ月	15.3	架m2			
	昇降足場	独立タイプ 階段(階段建枠使用)	8.5	架m			
	水盛遣方		16.3	m2			
	墨出し		16.3	m2			
	仕上養生		16.3	m2			
	清掃・片付		16.3	m2			
	1 - 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	土工事						
	根伐り		18.7	m3			
	埋戻し	発生土	4.2	m3			
	残土処分	場内適切処分	14.5	m3			
	2 - 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3	地業工事						
	砕石地業	再生クラッシュラン	3.5	m3			
	3 - 計						



No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4	鉄筋コンクリート工事						
	<b>【コンクリート工事】</b>						
	捨てコンクリート	Fc-18N/mm2 sl=15cm	0.9	m3			
	躯体コンクリート	Fq-24(21+3)N/mm2 sl=18cm	8.9	m3			
	コンクリート打設手間	捨てコン	0.9	m3			
	コンクリート打設手間	躯体コン	8.9	m3			
	<b>【型枠工事】</b>						
	普通型枠	基礎部	4.1	m2			
	打放型枠	B種 基礎部	21.8	m2			
	型枠運搬費	4t車 基準距離30km以内	25.9	m2			

No.	名称	摘要	数量	单位	単価	金額	備考
	【鉄筋工事】						
	異形鉄筋	SD295A D10	0.002	t			
	異形鉄筋	SD295A D13	0.619	t			
	異形鉄筋	SD295A D16	0.116	t			
	鉄筋加工組立費		0.737	t			
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.737	t			
	4 - 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5	左官工事						
	打放面補修		11.0	m2			
	コンクリート同時金コテ		7.8	m2			
	5 - 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
6	外構撤去 その他工事						
	立木伐採	桜	1.0	本			
	松伐採	600φ 20m程度 クレーン共	5.0	本			
	高架水槽解体		9.0	m <sup>3</sup>			
	貯水槽解体	基礎共	34.0	m <sup>3</sup>			
	ポンプ室内ポンプ撤去		1.0	式			
	分別・収集・積込	金属屑	3.0	m <sup>3</sup>			
		金属以外	50.0	m <sup>3</sup>			
	収集運搬費	木屑	25.0	m <sup>3</sup>			
		廃プラスチック	25.0	m <sup>3</sup>			
		金属屑	3.0	m <sup>3</sup>			
		コンクリート	10.0	m <sup>3</sup>			
	処分費	木屑	25.0	m <sup>3</sup>			
		廃プラスチック	25.0	m <sup>3</sup>			
		金属屑	3.0	m <sup>3</sup>			
		コンクリート	10.0	m <sup>3</sup>			
	クレーン	1日 高架水槽解体	1.0	式			
	6-計						



No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	動力設備工事						
	電線管	(E19) 露出	9.0	m			
	電線管	(E19) 隠蔽	1.0	m			
	電線管	(E25) 露出	17.0	m			
	電線管	(E25) 隠蔽	2.0	m			
	電線	EM-IE5.5 管内	74.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5sq-4C 管内	2.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2sq-3C 管内	10.0	m			
	プルボックス	鋼板製 錆止め塗装仕上げ 0.5㎡以上～1㎡未満/個	1.80	㎡			
	ボンディング	E25	6.0	個			
	機械はつり	ダイヤモンドカッター 32φ t=150mm	3.0	箇所			
	手元開閉器箱	屋内鋼板製壁掛型 ELCB3P50AF30AT×2	1.0	面			
	機器接続費	3相200V 2.2KW	2.0	箇所			
	1 動力設備工事 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2	電灯設備工事						
	電線管	(E19) 露出	12.0	m			
	電線管	(E19) 隠蔽	1.0	m			
	電線	EM-IE2.0 管内	27.0	m			
	露出スイッチボックス	角 1個用 1方出	1.0	個			
	露出丸形ボックス	(E19) 2方出	1.0	個			
	ボンディング	E19	3.0	個			
	機械はつり	ダイヤモンドカッター 32φ t=150mm	1.0	箇所			
	埋込スイッチ	取付枠・新金属製プレート共 1P15A×1	1.0	個			
	LED直付天井灯	LSS1-4-37	1.0	台			
	分電盤改修費		1.0	式			
	2 電灯設備工事 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
3	コンセント設備工事						
	電線管	(G16) 露出	34.0	m			
	電線管	(E19) 露出	27.0	m			
	電線管	(E19) 隠蔽	3.0	m			
	電線	EM-IE2.0 管内	193.0	m			
	露出スイッチボックス	角 1個用 1方出	9.0	個			
	露出丸形ボックス	(G16) 2方出	2.0	個			
	プルボックス	SUS製防水形 0.2㎡未満/個	0.16	㎡			
	ボンディング	G16	6.0	個			
	ボンディング	E19	6.0	個			
	機械はつり	ダイヤモンドカッター 32φ t=150mm	3.0	箇所			
	塗装工事	電線管 G16	34.0	m			
	防水コンセント	抜止接地端子付 2P15A×3	8.0	個			
	ブランクプレート	新金属	1.0	個			
	3 コンセント設備工事 計						



No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
4	構内配電線路工事						
	電線管	(FEP30) 地中	57.0	m			
	電線管	(G28) 露出	28.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-2C 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-2C FEP内	7.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C 管内	12.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-3C FEP内	22.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-4C 管内	8.0	m			
	ケーブル	EM-CE3.5sq-4C FEP内	20.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2sq-3C 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CEE2sq-3C FEP内	7.0	m			
	プルボックス	SUS製防水形 0.5㎡以上～1㎡未満/個	1.80	㎡			
	異種管継手	FEP30	14.0	個			
	塗装工事	電線管 G28	28.0	m			
	ケーブル埋設標シート	シングル	7.0	m			
	根切り工事	バックホウ 0.13㎡	2.2	㎡			
	埋め戻し工事	バックホウ 0.13㎡	2.2	㎡			
	機械運搬費	バックホウ 片道30km以内	1.0	往復			
	4 構内配電線路工事 計						

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5	撤去工事						
	電線管	(E19)	6.0	m			
	電線管	(E25)	20.0	m			
	電線管	(PE22)	12.0	m			
	電線管	(PE28)	12.0	m			
	電線	IV2.0 管内	20.0	m			
	電線	IV5.5sq 管内	23.0	m			
	ケーブル	CV3.5sq-2C 管内	12.0	m			
	ケーブル	CVVS2sq-4C 管内	18.0	m			
	ケーブル	CVVS2sq-5C 管内	6.0	m			
	プルボックス	鋼板製 錆止め塗装仕上げ防水形 200×200×150	1.00	個			
	露出スイッチボックス	角 1個用 1方出	3.0	個			
	防水コンセント		3.0	個			
	分電盤配線用遮断機	MCCB2P50AF/30AT	1.0	台			
	根切り工事	バックホウ 0.13m <sup>3</sup>	1.6	m <sup>3</sup>			
	埋め戻し工事	バックホウ 0.13m <sup>3</sup>	1.6	m <sup>3</sup>			
	機械運搬費	バックホウ 片道30km以内	1.0	往復			
	廃棄物運搬費	2t ダンプ	2.0	往復			
	産業廃棄物処理費		1.0	式			

No.	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	5 撤去工事	計					

	名 称	規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
C	機械設備工事					
1	受水槽設備		1.00	式		
2	自動制御設備		1.00	式		
3	撤去工事		1.00	式		
4	給食室給水直圧切替工事		1.00	式		
	直接工事費 計					

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	受水槽設備						
	受水槽	FRP複合板構造 16 t (4.0×3.5×2.0H)	1.00	組			
		2槽式・ポンプ室共					
		緊急遮断弁50A×2 + 制御盤					
		他付属品一式・組立費共					
	搬入費	2 t エニック運搬	1.00	式			
	加圧給水ポンプ	自動給水装置 吸込口50mm・吹出口40mm	1.00	組			
		吐出量310L/min・全揚程33m・3.7KW					
	搬入据付費	架台基礎共	1.00	式			
	電気パネルヒーター	壁掛 1.0KW	1.00	台			
	給水用高密度ポリエチレン管	屋外埋設 電気融着接合 40A	2.50	m			
	給水用高密度ポリエチレン管	屋外埋設 電気融着接合 75A	66.00	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	屋外埋設 VD 40A	3.00	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	屋外架空 VB 20A	9.00	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	屋外架空 VB 40A	6.50	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	屋外架空 VB 75A	16.00	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	機械室 VB 20A	0.50	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	機械室 VB 50A	3.00	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	機械室 VB 65A	1.00	m			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	硬質塩ビライニング鋼管	機械室 VB 75A	4.50	m			
	硬質塩化ビニル管	屋外埋設 VP 50A	3.00	m			
	硬質塩化ビニル管	屋外埋設 VP 100A	14.00	m			
	硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 50A	5.00	m			
	硬質塩化ビニル管	屋外架空 VP 100A	5.00	m			
	硬質塩化ビニル管	機械室 VP 50A	3.00	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	屋外架空 VB 50A	1.00	m			
	地下式不凍栓	40A×600L (仕切弁ボックスVC-6共)	2.00	箇所			
	定水位弁	40A ボールタップ 20A共	2.00	個			
	仕切弁	コア 10K 20A	2.00	個			
	仕切弁	コア 10K 25A	1.00	個			
	仕切弁 (受水槽排水用)	コア 10K 50A	2.00	個			
	仕切弁	コア 5K 20A	1.00	個			
	仕切弁	コア 5K 50A	2.00	個			
	バタフライ弁	ギア式アルミ 10K 65A	1.00	個			
	バタフライ弁	ギア式アルミ 10K 80A	2.00	個			
	Y型ストレーナー	コア 10K 40A	2.00	個			
	防振継手	合成ゴム 50A	2.00	個			
	防振継手	合成ゴム 65A	1.00	個			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	フレキシブルジョイント	ヘローズ形水用 20A×300L	2.00	個			
	フレキシブルジョイント	ヘローズ形水用 40A×300L	2.00	個			
	フレキシブルジョイント	ヘローズ形水用 75A×750L	2.00	個			
	ホーム水栓	13A	1.00	個			
	排水目皿	50A	1.00	個			
	防虫網	100A 樹脂ネット付	2.00	個			
	ため柵	コンクリート450□・グレーチング 蓋	1.00	箇所			
	既設分岐・接続費	VB 125A	1.00	箇所			
	既設分岐・接続費	VP 100A	2.00	箇所			
	管埋設工事		1.00	式			
	埋設標示テープ	150幅	71.00	m			
	地中埋設標	コンクリート製	4.00	箇所			
	地中埋設標	鉄製25φ	1.00	箇所			
	保温工事	凍結防止ヒーター+巻き手間 (屋外露出・受水槽ポンプ室)	1.00	式			
	保温工事(屋外露出)	グラスウール+ステンレスラッキング	1.00	式			
	保温工事(屋内機械室露出)	ALGCグラスウール	1.00	式			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	コア抜き	125φ・150～200H・鉄筋探査共 穴埋め補修費共	1.00	箇所			
	給水取り出し工事	分岐～制水弁+舗装工事	1.00	式			
	試運転調整	断水切替・水質検査含む	1.00	式			
	小 計						



	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	自動制御設備						
	電極他配線材料		1.00	式			
	計装工事		1.00	式			
	下請経費		1.00	式			
	小 計						

	名 称	摘 要	数 量	单 位	単 価	金 額	備 考
3	撤去工事						
	受水槽廻り配管類撤去	管、保温、弁類・運搬処分	1.00	式			
	高架水槽廻り配管類撤去	管、保温、弁類・運搬処分	1.00	式			
	水槽廻りプラグ止め		1.00	式			
	小 計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	給食室給水直圧切替工事						
	給水用高密度ポリエチレン管	屋外埋設 電気融着接合 50A	14.00	m			
	硬質塩ビライニング鋼管	屋外埋設 VD 50A	1.50	m			
	地下式不凍栓	50A×600L (仕切弁ボックスVC-6共)	1.00	箇所			
	既設分岐・接続費	VD 50A	1.00	箇所			
	管埋設工事		1.00	式			
	埋設標示テープ	150幅	15.50	m			
	地中埋設標	コンクリート製	1.00	箇所			
	試運転調整	断水切替・水質検査含む	1.00	式			
	小 計						