

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

曾於市

市 長	副 市 長	主務課長	課 長	課長補佐	係 長	係	精 算 者	設 計 者	
着 工 完 成 期 日		自 至				摘 要			
工 事 番 号									
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置		曾於市末吉町 二之方 地内							
工 事 名		都8 末吉中学校大規模盛土対策工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		地すべり対策工事 一式 (L=158m) 抑止杭工 φ508.0mm L=24.0m N=40本 φ400.0mm L=20.0m N=24本 抑制工 (暗渠排水ボーリング) φ90mm L=488.0m N=12本 φ90mm L=319.5m N=8本							

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	都8 末吉中学校大規模盛土対策工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度（令和08年6月以降）
工 種 区 分	砂防・地すべり等工事
単 価 適 用 年 月 日	令和8年7月1日付 公共
単 価 地 区	大隅②
機 損 適 用 年 月 日	令和7年10月1日付 機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和8年7月 公共歩掛
備 考	

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
砂防・地すべり等工事01	1	式			K0020	
合計					Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
砂防・地すべり等工事01	1	式			K0020	
地すべり防止工	1	式			U003020	
抑制工	1	式			V300030	
地下排水工	1	式			W302006	
A型横ボーリング工	1	式			X513000	
ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm	488	m			SQZ335-0001 P 1 号	50m/本以下
保孔管 地表 VP スレーナ現場加工無し	48	m			SQ336-0001 P 2 号	工場加工品
保孔管 地表 VP スレーナ現場加工有り	440	m			SQ336-0003 P 3 号	
ボーリング仮設機材 地表	1	回			SQZ337-0001 P 4 号	
足場(地表) 傾斜地	49	空m3			SQZ338-0001 P 5 号	
A型ボーリング工 吐口材料費	1	式			E0002 単 1 号	
B型横ボーリング工	1	式			X513000	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm	319	m			SQZ335-0001 P 1 号	50m/本以下
保孔管 地表 VP スレーナ現場加工無し	32	m			SQ336-0001 P 2 号	工場加工品
保孔管 地表 VP スレーナ現場加工有り	287	m			SQ336-0003 P 3 号	
ボーリング仮設機材 地表	1	回			SQZ337-0001 P 4 号	
足場(地表) 傾斜地	25	空m3			SQZ338-0001 P 5 号	
B型ボーリング工 吐口材料費	1	式			E0003 単 2 号	
抑止工	1	式			V700060	
杭工	1	式			W702000	
A型抑止杭工	1	式			X702000	
大口径ボーリングマシン 設計径508mm 杭長24.0m	40	本			E0006 単 3 号	
やぐら設置・撤去	1	回			S1752-0001 施 1 号	
足場(アンカー)	692	空m3			SQZ086-0001 P 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
抑止杭工 材料費 設計径508mm 杭長24.0m	1	式			E0005 単 4 号	
移動式クレーン賃料	127	日			S3592-0001 施 2 号	
側溝清掃車運搬(泥水運搬工) 運搬距離51.0km超え63.0km以下	194	m3			S1760-0001 施 3 号	
産業廃棄物処理工	1	式			X200000	
産業廃棄物受入料 汚泥	194	m3			S9910-0002 施 4 号	産業廃棄物税上乗せ相当額を含む
B型抑止杭工	1	式			X702000	
大口径ボーリングマシン 設計径400mm 杭長20.0m	24	本			E0007 単 5 号	
やぐら設置・撤去	1	回			S1752-0001 施 1 号	
足場(アンカー)	561	空m3			SQZ086-0001 P 6 号	
抑止杭工 材料費 設計径400mm 杭長20.0m	1	式			E0009 単 6 号	
移動式クレーン賃料	70	日			S3592-0001 施 2 号	
側溝清掃車運搬(泥水運搬工) 運搬距離51.0km超え63.0km以下	60	m3			S1760-0001 施 3 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物処理工	1	式			X200000	
産業廃棄物受入料 汚泥	60	m3			S9910-0001 施 5 号	産業廃棄物税上乗せ相当 額を含む
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
準備費	1	式			H20002	
共通仮設	1	式			U990000	
共通仮設費	1	式			V100410	
伐木除根工	1	式			W501014	
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力:粗) (10本/100m2未満)	3,257	m2			SQZ323-0001 P 9 号	
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業無し	3,257	m2			SQZ326-0001 P 10 号	
ダンブトラック運搬(伐木・除根) 運搬距離(6)km	10	台			S2585-0001 施 8 号	D.T10t積

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物処理工	1	式			W200000	
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず(0.55t/m3)	20	t			S9910-0003 施 9 号	産業廃棄物税上乗せ相当額を含む
技術管理費	1	式			H20005	
チェックボーリング	1	式			W302000	
標準貫入試験 砂・砂質土	44	回			SH621-0001 施 10 号	
土質ボーリング(オールコアボーリング) ボーリング径 φ66mm	44	m			SH601-0002 施 11 号	砂・砂質土
傾斜地足場 ボーリング深度 50m以下	2	箇所			SH681-0001 施 12 号	地形傾斜15°以上～30°
準備及び跡片付け	1	業務			SH701-0001 施 13 号	
調査孔閉塞	2	箇所			SH710-0001 施 14 号	
モノレール運搬 総運搬距離300m超～500m以下	2.2	t			SH657-0001 施 15 号	
モノレール架設・撤去 総設置距離200m超～300m以下	1	箇所			SH660-0001 施 16 号	
モノレール機械器具損料 200m超～300m以下	24	日			TKM022	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技術調整会	1	式			W103006	
技術調整会	1	回			E0011 単 7 号	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
現場環境改善費率分	1	式			Q00930	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 1 号 単価表(E0002) 】 A型ボーリング工 吐口材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
塩ビパイプ VUφ75mm	12	m			L0015	建設物価 P688(小口) 積算資料 P815(小口)	
Y字継手 45 ° VUφ75mm	12	個			L0016	建設物価 P696(小口) 積算資料 P830	
つまみ型掃除口 φ75mm	12	個			L0019	建設物価 P698	
変換ソケット VU×VP VU75×VP75	12	個	585		L0025	見積単価	
高密度ポリエチレン管 シングル 無孔管 φ75mm	24	m			L0021	建設物価 P388	
T字継手 90 ° TS φ100×75mm	12	個			L0017	建設物価 P693(小口)	
配管支持金具 Uボルト(立バンド) φ75mm(SGP立配管用)	24	個			L0023	建設物価 P707	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 2 号 単価表(E0003) 】							1 式 当り
B型ボーリング工 吐口材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
塩ビパイプ VUφ75mm	8	m			L0015	建設物価 P688(小口) 積算資料 P815(小口)	
Y字継手 45° VUφ75mm	8	個			L0016	建設物価 P696(小口) 積算資料 P830	
つまみ型掃除口 φ75mm	8	個			L0019	建設物価 P698	
変換ソケット VU×VP VU75×VP75	8	個	585		L0025	見積単価	
高密度ポリエチレン管 シングル 無孔管 φ75mm	4	m			L0021	建設物価 P388	
T字継手 90° TS φ100×75mm	8	個			L0017	建設物価 P693(小口)	
T字継手 90° TS φ100mm	1	個			L0018	建設物価 P693(小口)	
高密度ポリエチレン管 シングル 無孔管 φ100mm	18	m			L0022	建設物価 P388 積算資料 P521	
配管支持金具 Uボルト(立バンド) φ75mm(SGP立配管用)	8	個			L0023	建設物価 P707	
配管支持金具 Uボルト(立バンド) φ100mm(SGP立配管用)	8	個			L0024	建設物価 P707	
キャップ TS φ100mm	2	個			L0020	建設物価 P694(小口) 積算資料 P820(小口)	
計					P0000001		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 2 号 単価表(E0003) 】 (続 き)

B型ボーリング工 吐口材料費

1 式 当り

[illegible]

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 3 号 単価表(E0006) 】 大口径ボーリングマシン 設計径508mm 杭長24.0m						
1 本 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	3.36	人			TR2500	
特殊作業員	6.72	人			TR0100	
普通作業員	6.72	人			TR0200	
モルタル練 普通ポルトランド(4~8t/工事)	0.921	m3			SQ103-0001 P 7 号	
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 18-8-20(高炉)	4.961	m3			SQ102-0001 P 8 号	一般養生
大口径ボーリングマシン運転費 ダウンザホールハンマ工	3.18	日			SA080-0001 施 6 号	30kW級
ビット損耗費(労務・機械費)	25	%			T#01	労務費・機械費
諸雑費	28	%			T#01	労務費・機械費
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 4 号 単価表(E0005) 】							1 式 当り
抑止杭工 材料費 設計径508mm 杭長24.0m							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
上杭 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg	40	本	206,000		L0001	見積単価	
中杭2 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg	40	本	206,000		L0002	見積単価	
中杭1 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg	40	本	206,000		L0003	見積単価	
下杭 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg	40	本	206,000		L0004	見積単価	
機械式接手加工 ねじ接手 SM570 φ508×9用	120	箇所	170,000		L0005	見積単価	
モルタル注入加工費 φ20mm超65mm以下	80	箇所	3,000		L0007	見積単価	
モルタル注入管 SGP50A(白ねじ付き管)	1,920	m			L0006	建設物価 P656 積算資料 P773(小口)	
吊孔加工費 φ20mm超65mm以下	80	箇所	3,000		L0009	見積単価	
吊金具 12×120×100×2個 3t以下	240	個	1,050		L0008	見積単価	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 5 号 単価表(E0007) 】 大口径ボーリングマシン 設計径400mm 杭長20.0m						
1 本 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	3.33	人			TR2500	
特殊作業員	6.66	人			TR0100	
普通作業員	6.66	人			TR0200	
モルタル練 普通ポルトランド(4~8t/工事)	1.56	m3			SQ103-0001 P 7 号	
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 18-8-20(高炉)	4.961	m3			SQ102-0001 P 8 号	一般養生
大口径ボーリングマシン運転費 ダウンザホールハンマ工	3.18	日			SA080-0001 施 6 号	30kW級
ビット損耗費(労務・機械費)	25	%			T#01	労務費・機械費
諸雑費	28	%			T#01	労務費・機械費
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 6 号 単価表(E0009) 】							1 式 当り
抑止杭工 材料費 設計径400mm 杭長20.0m							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
上杭 SKK400 φ400×9×2,000 単重174kg	24	本	50,300		L0010	見積単価	
中杭2 SKK400 φ400×9×6,000 単重521kg	24	本	144,000		L0011	見積単価	
中杭1 SKK400 φ400×9×6,000 単重521kg	24	本	144,000		L0012	見積単価	
下杭 SKK400 φ400×9×6,000 単重521kg	24	本	144,000		L0013	見積単価	
機械式接手加工 ねじ接手 SKK400 φ400×9用	72	箇所	150,000		L0014	見積単価	
モルタル注入加工費 φ20mm超65mm以下	48	箇所	3,000		L0007	見積単価	
モルタル注入管 SGP50A(白ねじ付き管)	960	m			L0006	建設物価 P656 積算資料 P773(小口)	
吊孔加工費 φ20mm超65mm以下	48	箇所	3,000		L0009	見積単価	
吊金具 12×120×100×2個 3t以下	144	個	1,050		L0008	見積単価	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 7 号 単価表(E0011) 】							1 回 当り
技術調整会							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
打合せ	1	式			W		
設計業者	1	式			X		
主任技師 設計	0.5	人			TR6200		
技師（A） 設計	0.5	人			TR6300		
測量業者	1	式			X		
測量技師	0.5	人			TR4100		
測量技師補	0.5	人			TR4200		
地質調査業者	1	式			X		
技師（A） 設計	0.5	人			TR6300		
技師（B） 設計	0.5	人			TR6400		
旅費交通費	1	式			W		
諸雑費	0.56	%			T#01	労務費合計×0.56%	

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 7 号 单価表(E0011) 】

(続 き)

技術調整会

1 回 当 り

[illegible]

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 1 号 施工単価表(S1752-0001) 】 やぐら設置・撤去						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人			TR2500	
とび工	1	人			TR0600	
特殊作業員	2	人			TR0100	
普通作業員	2	人			TR0200	
ラフレンスクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t吊	1	日			TT0405	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 機械区分 ラフレンスクレーン使用		[B] = 1	積算基準書ページ II-3-②-41			

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 2 号 施工単価表(S3592-0001) 】						
移動式クレーン賃料						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ラッパレンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 5 0 t 吊	1	日			TT0399	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 15 移動式クレーン規格 R.T.C 油圧伸縮ジブ型 50t吊			[B] = 1	積算基準書ページ IV-7-③-20		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 3 号 施工単価表(S1760-0001) 】						
側溝清掃車運搬(泥水運搬工) 運搬距離51.0km超え63.0km以下						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	17.86	人			TR0200	
側溝清掃車運転費(泥水運搬工)	17.86	日			SA770-0001 施 7 号	
諸雑費	1	式			Z0000100	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
日当り運搬量 D=5.6m3/日						
[条件] [A] = 7 運搬距離(片道) 51.0km超え63.0km以下			[B] = 1	積算基準書ページ II-3-⑥-1		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 4 号 施工単価表 (S9910-0002) 】						
産業廃棄物受入料 汚泥 (産業廃棄物税上乗せ相当,額を含む)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物受入料	1	m3			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 6 種別 汚泥			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 20,000.000 受入料金(円／単位)						

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 5 号 施工単価表 (S9910-0001) 】						
産業廃棄物受入料 汚泥 1 m3 当り (産業廃棄物税上乘せ相当,額を含む)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物受入料	1	m3			T#0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 6 種別 汚泥			[B] = 1 単位 m3当り			
[C] = 20,000.000 受入料金(円/単位)						

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 6 号 施工単価表(SA080-0001) 】						
大口径ボーリングマシン運転費 ダウンザホールハンマ工 (30kW級 ,)						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ボーリングマシン [大口径] 3 0 k W級	1.34	日			TM2723	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 規格 30kW級		[B] =	1.340	機械損料(供用日)		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 7 号 施工単価表 (SA770-0001) 】 側溝清掃車運転費 (泥水運搬工) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (一般)	1	人			TR1500	
軽油	84	L			TT0002	
側溝清掃車 [ブロワ式] ホッパ容量9.0m3 風量40m3/分	1	供用日			TM3542	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 側溝清掃車規格 ブロワ式ホッパ 容量9.0m3風量40m3/mi		[B] =	1.000	運転労務数量 (人)		
[C] = 84.000 燃料消費量 (L)		[D] =	1.000	機械損料 (供用日数)		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 8 号 施工単価表(S2585-0001) 】						
ダンプトラック運搬(伐木・除根) 運搬距離(6)km (D.T10t積 ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック 運転費 10t積級	0.7	h			S0010-0001 施 17 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
DT運転時間(サイクルタイム)の算定: $Cm = \beta L + \alpha$ $\beta = 4.8$: $L = 6\text{km}$: $\alpha = 15$ $Cm = 4.8 \times 6 + 15 = 43.8(\text{分})$ $Cm = 43.8 / 60 = 0.7(\text{時間})$						
[条件] [A] = 5 D. T 規格 D.T10t積 [C] = 4.800 運搬状況による係数(β) [E] = 1 積算基準書ページ 参-共-11			[B] = 6.000 [D] = 1	運搬距離(片道: km) タイヤ損耗率 良好な作業		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 9 号 施工単価表 (S9910-0003) 】						
産業廃棄物受入料 産業廃棄物木くず (0.55t/m3) 1 t 当り (産業廃棄物税上乗せ相当,額を含む)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
産業廃棄物受入料	1	t			T#0002	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 種別 産業廃棄物木くず		[B] = 2 単位 t当り				
[C] = 10,900.000 受入料金(円/単位)						

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 10 号 施工単価表(SH621-0001) 】 標準貫入試験 砂・砂質土						
1 回 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
標準貫入試験 砂・砂質土	1	回			TRP304	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 土質区分 砂・砂質土		[B] = 1 積算基準書ページ 2-2-9				

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 11 号 施工単価表(SH601-0002) 】						
土質ボーリング(オールコアボーリング) ボーリング径 φ66mm (砂・砂質土 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土質ボーリング(オールコアボーリング) 径 6 6 mm 砂・砂質土	1	m			TRP074	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 土質ボーリング種別 土質ボーリング(オールコアボーリング)			[B] = 1	ボーリング径	ボーリング径 φ66mm	
[C] = 2 土質区分 砂・砂質土			[D] = 1	せん孔深度	せん孔深度 50m以下	
[E] = 1 せん孔方向 鉛直下方			[F] = 1	歩掛ページ	2-2-2	

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 12 号 施工単価表(SH681-0001) 】						
傾斜地足場 ボーリング深度 50m以下 (地形傾斜15°以上～30°,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
傾斜地足場 地形傾斜 15～30度	1	箇所			TRP522	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 足場種別 傾斜地足場		[B] = 2 高さ区分 0.3m超				
[C] = 1 地形傾斜区分 15°以上～30°未満		[D] = 1 水深区分 1m以下				
[E] = 1 ボーリング深度 50m以下		[F] = 1 積算基準書ページ 2-2-15				

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 13 号 施工単価表(SH701-0001) 】						
準備及び跡片付け						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
準備及び跡片付け	1	業務			TRP602	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 積算基準書ページ 2-2-17						

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 14 号 施工単価表(SH710-0001) 】 調査孔閉塞						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
調査孔閉塞	1	箇所			TRP608	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 積算基準書ページ 2-2-17						

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 15 号 施工単価表 (SH657-0001) 】						
モノレール運搬 総運搬距離300m超～500m以下						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
モノレール運搬 3 0 0 m超～5 0 0 m以下 設置距離	1	t			TRP425	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 5 総運搬距離 総運搬距離300m超～500m以下			[B] = 1 積算基準書ページ 2-2-12			

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 16 号 施工単価表 (SH660-0001) 】						
モノレール架設・撤去 総設置距離200m超～300m以下						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
モノレール架設・撤去 2 0 0 m超～3 0 0 m以下	1	箇所			TRP443	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 4 総設置距離 総設置距離200m超～300m以下			[B] = 1 積算基準書ページ 2-2-13			

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 17 号 施工単価表(S0010-0001) 】 ダンプトラック 運転費 10t積級						
1 h 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	1	時間			TM1011	
ダンプトラックタイヤ損耗費 10t積級	1	時間			TMS032	良好
軽油	9.8	L			TT0002	
運転手 (一般)	0.17	人			TR1500	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
機械損料値 = (13) 欄 運転労務数量の算定 (1/T) 標準運転日当り運転時間 (T) = 5.9時間						
運転労務数量 = 1/T = 0.17人/h 時間当り燃料消費量 = 0.04 × 246 = 9.8						
[条件] [A] = 5 ダンプ 規格 10t積級 [C] = 1 損耗費区分 良好 (舗装道) [SZ] = 0.000			[B] = 11 岩石補正 補正なし [D] = 4 潮待割増 区分 潮待割増なし			

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ335-0001) 】								1 m 当り
ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm								
(50m/本以下 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【機械】								
ボーリングマシン[スキッド型] ロータリパーカッション式 55 kW級						TM2750P		
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 125 kVA						TT0372		
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200 L／分						TM2502P		
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員						TR0200		
土木一般世話役						TR2500		
特殊作業員						TR0100		
その他(労務)								
【材料】								
リングビット 呼径90 mm用						TT6551		

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SQZ335-0001) 】 (続 き) ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm (50m/本以下 ,) 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
軽油						TT0002	
インナーロッド 呼径90mm用, L=1.5m						TT6543	
ドリルパイプ 呼径90mm用, L=1.5m						TT6535	
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 施工場所 地表			[J2] = 1 土質区分 粘性土・砂質土				
[J3] = 1 呼び径 φ90mm			[J4] = 1 削孔長区分 50m/本以下				
[P1] = 1 積算基準書ページ III-4-①-11							

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SQ336-0001) 】								1 m 当り
保孔管 地表 VP ストレナ現場加工無し								
(工場加工品 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【労務】								
普通作業員						TR0200		
土木一般世話役						TR2500		
特殊作業員						TR0100		
【材料】								
水抜管 塩ビ管(V P 40)						TT0043		
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 施工場所 地表			[J2] = 1 保孔管種別 VP					
[J3] = 2 ストレナ現場加工の有無 無し			[J6] = 1 製品区分 工場加工品					
[J4] = 6 保孔管種類(VP) 各種			[P1] = 1 積算基準書ページ III-4-①-13					

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 3 号 施工パッケージ(SQ336-0003) 】								1 m 当り
保孔管 地表 VP ストレナ現場加工有り								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要	
【労務】								
特殊作業員						TR0100		
普通作業員						TR0200		
土木一般世話役						TR2500		
【材料】								
水抜管 塩ビ管(V P 40)						TT0043		
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 施工場所 地表			[J2] = 1 保孔管種別 VP					
[J3] = 1 ストレナ現場加工の有無 有り			[J4] = 1 保孔管種類(VP) VP40					
[P1] = 1 積算基準書ページ III-4-①-13								

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ337-0001) 】 ボーリング仮設機材 地表							
1 回 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
クローラクレーン賃料 油圧駆動式, 4.9 t吊						TT0200	
【労務】							
特殊作業員						TR0100	
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
運転手 (特殊)						TR1400	
【材料】							
軽油						TT0002	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工場所 地表							

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 5 号 施工パッケージ(SQZ338-0001) 】 足場(地表) 傾斜地								1	空m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
クローラクレーン賃料 油圧駆動式, 4.9 t吊						TT0200			
【労務】									
普通作業員						TR0200			
とび工						TR0600			
土木一般世話役						TR2500			
運転手 (特殊)						TR1400			
その他(労務)									
【材料】									
軽油						TT0002			
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 施工場所 傾斜地				[P1] = 1	積算基準書ページ III-4-①-15				

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SQZ086-0001) 】 足場(アンカー) 1 空m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ラフレ-ンクレン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 2 5 t 吊						TT0405	
【労務】							
とび工						TR0600	
土木一般世話役						TR2500	
普通作業員						TR0200	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [P1] = 1 積算基準書ハ°-ジ° II -2-⑬-7							

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SQ103-0001) 】 モルタル練 普通ポルトランド (4～8t/工事)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員						TR0200	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							
普通ポルトランドセメント (袋物) 4 t～8 t						TT0801	
C o用砂 (中・大口) 荒目・細目 (洗い)						TT0521	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 普通ポルトランド (4～8t/工事)			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[y1] = 2 Co用砂規格 Co用砂(中・大口)			[P1] = 1	積算基準書ページ II-4-①-8			

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SQ102-0001) 】								1	m3 当り
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 18-8-20(高炉)									
(,一般養生)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3／h						TM4375P			
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員						TR0200			
特殊作業員						TR0100			
土木一般世話役						TR2500			
運転手 (特殊)						TR1400			
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-20(高炉)						TT0921			
軽油						TT0002			

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

[illegible]

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 9 号 施工パッケージ(SQZ323-0001) 】 伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力:粗) (10本/100m2未満) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
特殊作業員						TR0100	
土木一般世話役						TR2500	
普通作業員						TR0200	
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 樹木・竹(樹木密集度)施工区分 伐木(人力施工:粗) [P1] = 1 積算基準書ページ III-2-③-2				[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			

都8 末吉中学校大規模盛土対策工事

【 第 10 号 施工パッケージ(SQZ326-0001) 】								1	m2 当り
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業無し									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホウ（クローラ型）[標準型] 超低騒音・排ガス2014年規制 山積0.5m3						TME116P			
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅1，700～2，000mm						TM0440P	爪幅 400～750mm		
【労務】									
運転手（特殊）						TR1400			
土木一般世話役						TR2500			
普通作業員						TR0200			
【材料】									
軽油						TT0002			
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 除根作業の有無 除根作業無し [P1] = 1 積算基準書ペーヅ III-2-③-5			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用					

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上杭 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg		本	206,000		L0001	見積単価
中杭2 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg		本	206,000		L0002	見積単価
中杭1 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg		本	206,000		L0003	見積単価
下杭 SM570 φ508×9×6,000 単重666kg		本	206,000		L0004	見積単価
機械式接手加工 ねじ接手 SM570 φ508×9用		箇所	170,000		L0005	見積単価
モルタル注入管 SGP50A(白ねじ付き管)		m			L0006	建設物価 P656 積算資料 P773(小口)
モルタル注入加工費 φ20mm超65mm以下		箇所	3,000		L0007	見積単価
吊金具 12×120×100×2個 3t以下		個	1,050		L0008	見積単価
吊孔加工費 φ20mm超65mm以下		箇所	3,000		L0009	見積単価
上杭 SKK400 φ400×9×2,000 単重174kg		本	50,300		L0010	見積単価
中杭 2 SKK400 φ400×9×6,000 単重521kg		本	144,000		L0011	見積単価
中杭 1 SKK400 φ400×9×6,000 単重521kg		本	144,000		L0012	見積単価

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下杭 SKK400 φ400×9×6,000 単重521kg		本	144,000		L0013	見積単価
機械式接手加工 ねじ接手 SKK400 φ400×9用		個所	150,000		L0014	見積単価
塩ビパイプ VUφ75mm		m			L0015	建設物価 P688(小口) 積算資料 P815(小口)
Y字継手 45° VUφ75mm		個			L0016	建設物価 P696(小口) 積算資料 P830
T字継手 90° TS φ100×75mm		個			L0017	建設物価 P693(小口)
T字継手 90° TS φ100mm		個			L0018	建設物価 P693(小口)
つまみ型掃除口 φ75mm		個			L0019	建設物価 P698
キャップ TS φ100mm		個			L0020	建設物価 P694(小口) 積算資料 P820(小口)
高密度ポリエチレン管 シングル 無孔管 φ75mm		m			L0021	建設物価 P388
高密度ポリエチレン管 シングル 無孔管 φ100mm		m			L0022	建設物価 P388 積算資料 P521
配管支持金具 Uボルト(立バンド) φ75mm(SGP立配管用)		個			L0023	建設物価 P707
配管支持金具 Uボルト(立バンド) φ100mm(SGP立配管用)		個			L0024	建設物価 P707

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
変換ソケット VU×VP VU75×VP75		個	585		L0025	見積単価