

参 考 数 量 書

参 考 数 量 書			
工 事 名	令和4年度 臼田地区新小学校整備事業 グラウンド整備工事		
工事場所	佐久市下小田切165-1 ほか		
工期末日	入札通知書・公告のとおり		
工 事 概 要	グラウンド整備工事 一式 クレイ舗装 面積7,408㎡ 暗渠排水工 300×300～400×400 延長827m 防球ネット 高さ10.0m～14.7m 延長160m トラックロープ 160mトラック6コース 遊具 鉄棒、ブランコ、ジャングルジム ほか		
項 目	金 額		備 考
工 事 費			
工事価格			
消費税等相当額			

No.	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
A	共通仮設費		式	1			
B	直接工事費		式	1			
	純工事費計						
C	現場管理費		式	1			
	工事原価計						
D	一般管理費		式	1			
	工事価格						
E	消費税等相当額		式	1			
	工事費計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A	共通仮設費						
1	共通仮設費(率計上)		1.0	式			
	準備費	敷地整備、その他の準備に要する費用					
	仮設建物費	現場事務所等に要する費用					
	工事施設費	場内工事用施設に要する費用					
	環境安全費	安全標識、消火設備等の設置 隣接物の養生及び補償復旧費用					
	動力用水・光熱費	工事用電気・給排水設備費用 並びに工事用電気・水道料金等					
	屋外整備清掃費	屋外及び敷地周辺の後片付け 及び屋外発生材処分等の費用					
	機械器具費	共通的な工事用機械器具費用					
	その他	品質管理試験費、その他上記の いずれにも属さない費用					
	1 - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2	共通仮設費(積上計上)						
	仮 囲 い ①	成形鋼板 H3000 存置期間5ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	25.1	m			
	仮 囲 い ②	成形鋼板 H3000 存置期間5ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	66.2	m			
	仮 囲 い ③	成形鋼板 H3000 存置期間5ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	81.9	m			
	仮 囲 い ④	ガードフェンス H1800 存置期間5ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	128.0	m			
	仮 囲 い ⑤	成形鋼板 H3000 存置期間5ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	62.6	m			
	キャスターゲート	W6000xH1800 存置期間5ヶ月 掛払手間・損料・運搬共	1.0	箇所			
	交通誘導員	平日x1人分(20dx5.5M)x2ヶ所想定	220.0	人			
	2 - 計						
	A - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
B	直接工事費						
1	舗装工事		1.0	式			
2	防球ネット工事		1.0	式			
3	ネットフェンス工事・標識設置工事		1.0	式			
4	遊具・備品工事		1.0	式			
5	雨水排水工事		1.0	式			
6	花壇・植栽工事		1.0	式			
7	構内配電線路工事		1.0	式			
8	構内通信線路工事		1.0	式			
	B - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
1	舗装工事						
	クレー舗装	表面処理:化粧砂0.003m ³ /m ² 塩化カルシウム(1.2Kg/m ²)	7,408.0	m ²			
		表層 混合土(良質土6・洗砂4) t=130 中層 t100 (C-40)					
		下層 t120 (C-40) 路盤整正					
	コンクリート舗装	床ホーキ引き 土間コンt150 鉄筋D13 @200 砕石t150 床付け	15.0	m ²			
	盛土整地	t150 第2工区根切土流用	1,111.0	m ³			
	1 - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
2	防球ネット工事						
	防球ネット材料費	地上高H10.0m、L24.6m+64.2m カーテンネット・ロープ等	1.0	式			
	工事費	両開きカーテン開閉口 基礎工事・カーテンネット取付等	1.0	式			
		支柱 H2650 10本					
	防球ネット材料費	地上高H14.7m L26.4m+34.7m カーテンネット・ロープ等	1.0	式			
	工事費	両開きカーテン開閉口 基礎工事・カーテンネット取付等	1.0	式			
		支柱 H3600 9本					
	2 - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
3	ネットフェンス工事・標識設置工事						
	グラウンド ^{南側} メッシュフェンス	AR-H1800-MS 全面防砂メッシュシート張 同等 H=1800 独立基礎共	58.7	m			
	グラウンド ^{東側} メッシュフェンス	AR-H2400-MS 全面防砂メッシュシート張 同等 H=2400 独立基礎共	94.7	m			
	グラウンド ^{東側} メッシュフェンス 両開き扉	AR両開き門扉A2400-MS 全面防砂メッシュシート張 同等 W=5500 H=2400 独立基礎共	1.0	基			
	防火水槽用標識	575型 両面 L3000 コンクリート基礎 材工共	1.0	箇所			
	3 - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
4	遊具・備品工事						
	支付10間高鉄棒	L18.0m H1800・1500・1200 搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	6間低鉄棒	L10.8m H1000・900・800 搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	タイヤ飛び 11連	L10.0m 大型車用タイヤ 2個 中型車用 9個 搬入・設置共	1.0	式			
	大型4人乗りブランコ	防護柵付 搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	大型一方滑り台	H2000 SUS張 搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	4枠x6階ジャングルジム	搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	山型雲梯	5.5m 搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	一連シーソー	木座 搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	かさ型6人用ハント棒	搬入・組立据付・基礎共	1.0	基			
	砂場(走り幅跳び用・一般用)	ゴムチップブロック(5640x3240) 洗い砂 取付・基礎共	2.0	箇所			
	走り幅跳び踏切板	エコ踏切板 搬入・設置共	2.0	台			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	少年野球ピッチャープレート		1.0	台			
	少年野球ホームベース		1.0	台			
	(ポイントマーク)						
	少年野球		12.0	本			
	少年サッカー		25.0	本			
	50m走路	ポイントマークのみ	18.0	本			
	トラックロープ設置	160mトラック 6コース	1.0	式			
	設置費	測量・設置	1.0	式			
	4 - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
5	雨水排水工事						
	地下水排除工(支線)	ダブルプレスト管 φ100(有孔) 掘削土工・透水シート・単粒度砕石共	622.0	m			
	地下水排除工(幹線)	ダブルプレスト管 φ150(有孔) 掘削土工・透水シート・単粒度砕石共	205.0	m			
	NO.9・10 接続桝	PC-300x300x690 T2 ホルト固定	2.0	箇所			
	NO.5・6・7・8 接続桝	PC-300x300x1090 T2 ホルト固定	4.0	箇所			
	NO.11 AS桝	PC-500x500x800 T2 ホルト固定	1.0	箇所			
	NO.91 AS桝	PC-500x500x1700 T2 ホルト固定	1.0	箇所			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x300 コンクリート蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	10.0	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x400 コンクリート蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	35.1	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x500 コンクリート蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	31.8	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x600 コンクリート蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	20.0	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x700 コンクリート蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	18.3	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x800 コンクリート蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	10.7	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x900 コンクリート蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	4.0	m			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x1000 コンクリト蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	20.0	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x1100 コンクリト蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	20.0	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	300x1200 コンクリト蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	7.6	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	500x500 コンクリト蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	15.2	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	500x600 コンクリト蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	2.0	m			
	防音型自由勾配側溝 縦断用	500x1400 コンクリト蓋 300x500 @5000 1ヶ所 グレーチング蓋 300x500 細目	7.7	m			
	根切		324.0	m3			
	埋め戻し		216.0	m3			
	残土処分	構外搬出適切処理 運搬距離20km程度 処分費共	107.0	m3			
	基面整生		143.0	m2			
	5 - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
6	花壇・植栽工事						
	カエデ	H1.5 添柱支柱共	1.0	本			
	マツ	自然形 H1.5 添柱支柱共	1.0	本			
	サクラ	H1.5 添柱支柱共	1.0	本			
	カン	H1.5 添柱支柱共	1.0	本			
	諸経費	法定福利費共	1.0	式			
	〈シンボルツリー花壇〉						
	客土		26.8	m3			
	鋤土		1.4	m3			
	盛土	場内土	6.7	m3			
	再生砕石	RC-40	2.1	m3			
	捨てコンクリート	Fc-18N/mm2 sl=15cm	0.7	m3			
	打設手間	捨コン 人力打設	0.7	m3			
	花壇コンクリート	Fc-21N/mm2 sl=15cm	3.6	m3			
	打設手間	花壇コン 人力打設	3.6	m3			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	普通型枠		20.0	m2			
	打放型枠	B種	20.0	m2			
	型枠運搬費		40.0	m2			
	異形鉄筋	SD295A D10	0.1	t			
	鉄筋加工組立費		0.1	t			
	鉄筋運搬費		0.1	t			
	天端コンクリートこて	W=180	40.1	m			
	打放し面補修		16.0	m2			
	<校舎外構植栽>						
	オオヤマザクラ	二脚鳥居支柱 H=3.0、C=0.1、W=0.6	2.0	本			
	ハナミズキ	二脚鳥居支柱 H=2.5	1.0	本			
	セイヨウナンテンレインボー	L0.15 15.0vp 25pot/m2	12.3	m2			
	カルミア	H0.5 6株/m2	26.9	m2			
	イヌツゲゴールドデンジエム	10.5vp 9pot/m2	10.2	m2			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	イヌツゲヒレリー	10.5vp 9pot/m2	23.5	m2			
	フッキソウ	9.0vp 25pot/m2	9.3	m2			
	クレーピングタイム	9.0vp 25pot/m2	7.7	m2			
	混植 ヤブラン 3芽立	10.5vp 25pot/m2	4.4	m2			
	混植 ビンガミノール	9.0vp 25pot/m2	4.4	m2			
	混植 ツワブキ	10.5vp 25pot/m2	4.4	m2			
	諸経費	法定福利費共	1.0	式			
	グラウンド 野芝	半土付	25.5	m2			
	6 - 計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
7	構内配電線路工事						
	ケーブル	EM-CE 3.5° - 3C (管内)	3.0	m			
	ケーブル	EM-CE 3.5° - 3C (FEP内)	43.0	m			
	電線管	PE28 地中	3.0	m			
	電線管	FEP30 地中	15.0	m			
	異種管継手	FEP30-PE28	1.0	個			
	プルボックスSUS	150×150×150 (0.135m ³)	1.0	個			
	ケーブル埋設標	コンクリート製	1.0	個			
	ケーブル埋設シート	構内通信線路 共 2倍折 W=150	15.0	m			
	根切り	構内通信線路 共 バックホウ 0.13m ³	8.0	m ³			
	埋戻し	構内通信線路 共 バックホウ 0.13m ³ タンパ	5.0	m ³			
	砂地業	構内通信線路 共 サンドクッション	3.0	m ³			
	発生土処理	構内通信線路 共 場内敷き均し	3.0	m ³			
	機械運搬費	構内通信線路 共 バックホウ 0.13m ³	1.0	往復			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
8	構内通信線路工事						
	グラウンド用移動式スピーカー		2.0	台			
	運動場イベント用アンプ		1.0	台			
	運動場イベント用ワイヤレス受信機		1.0	個			
	ダイナミックマイクロホン		2.0	個			
	ワイヤレス用充電器		2.0	個			
	レピーター盤		1.0	台			
	同上基礎工事	600×600×1000	1.0	基			
	ワイヤレスマイクロホン	ハンド型	3.0	本			
	ワイヤレスマイクロホン	タビピン型	1.0	台			
	マイクロホンスタンド	床上型	1.0	台			
	マイクロホンスタンド	卓上型	1.0	台			
	音響設備-グラウンド	調整費	1.0	式			
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 2C (管内)	6.0	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 2C (FEP内)	45.0	m			

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 10P (管内)	2.0	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2 - 10P (FEP内)	15.0	m			
	ケーブル	EM-S-7C-FB (管内)	8.0	m			
	ケーブル	EM-S-7C-FB (FEP内)	60.0	m			
	電線管	PE36 地中	4.0	m			
	電線管	FEP40 地中	30.0	m			
	異種管継手	FEP40-PE36	2.0	個			
	8 - 計						