

課長	課長補佐	主任	担当	検算

令和 5 年 3 月 23 日

予 定 価 格 内 訳 書

工事名称	門真市立五月田小学校公共下水道接続工事		
構 造			
延べ面積			
工 期	契約締結日から令和 年 月 日 まで		
摘 要	設計見積者 株式会社 土屋総合設計		
「知り得た情報は、門真市以外の者の権利を含む			
場合があるため、ダウンロードを行った個人又は			
法人における一次利用に限るものとし、有償無償			
にかかわらず「第三者への提供行為」を行わない			
こと。」			

門真市立五月田小学校公共下水道接続工事

予定価格内訳書

予定価格 金 27,148,000 円

(工事価格 金 24,680,000 円)

No.	名 称	摘 要	数量	単位	金 額	金 額	備 考
I	直接工事費		1	式		12,696,750	
II	共 通 費		1	式		11,983,250	
1		共通仮設費	1	式	6,458,832		
2		現場管理費	1	式	2,258,661		
3		一般管理費	1	式	3,265,757		
	合 計	(I + II)				24,680,000	
III	消費税相当額	10 %	1	式		2,468,000	
	総 合 計	(I + II + III)				27,148,000	

(積上げ共通仮設費)

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
○	積み上げ共通仮設費						
	仮囲い	ガードフェンスH1800 養生シート 3か月	12.9	m	2,140	27,606	
	養生シート張り	既存フェンス H=1800 3か月	43.2	m ²	520	22,464	
	カラーコーン+ハーフ	3か月	40.3	m	905	36,471	
	パネル付キャスターゲート	W=3000×H=1800 3か月	1	か所	138,000	138,000	
	仮設門扉	W=900 3か月	2	か所	37,800	75,600	
	敷き鉄板	1500×3000 t=22 3か月	90.0	m ²	5,060	455,400	
	交通誘導員B		176	人	15,240	2,682,240	
	周辺家屋事前調査		1	式		1,171,000	
	周辺家屋事後調査		1	式		1,040,000	
	仮設トイレ	水洗 洋式 1ヵ月	6	棟	64,500	387,000	
	仮設トイレ(手荒い)	水洗式 1ヵ月	2	棟	64,500	129,000	
	害虫駆除	乳剤散布(材) 建物内部	15.2	m ²	64	972	
	〃	乳剤散布(材) 建物外周50cm幅	16.8	m	32	537	
	〃	粉剤散布(材) 仮囲い内側50cm幅	50.0	m	4	200	
	〃	労務費 普通作業員	1	式		25,200	
	計					6,191,690	

(種目別内訳)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
	直接工事費					
A1	建築工事(新営経費分)	1	式			
A2	建築工事(改修経費分)	1	式		8,946,418	
B1	電気設備工事(新営経費分)	1	式			
B2	電気設備工事(改修経費分)	1	式		362,322	
C1	機械設備工事(新営経費分)	1	式			
C2	機械設備工事(改修経費分)	1	式		3,388,010	
	計				12,696,750	

(種目別内訳)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
A	直接工事費(建築工事改修経費分)					
Aa	機械室・浄化槽とりこわし	1	式		4,602,598	
Ab	外構	1	式		4,343,820	
	計				8,946,418	

(種目別内訳)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
E	直接工事費(電気設備工事改修経費分)					
1	電気設備工事	1	式		362,322	
	計				362,322	

(種目別内訳)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
M	直接工事費(機械設備工事改修経費分)					
1	機械設備工事	1	式		3,388,010	
	計				3,388,010	

(科目別内訳)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
Aa	機械室・受水槽					
1	直接仮設工事	1	式		126,524	
2	とりこわし工事	1	式		648,936	
3	アスベスト除去工事	1	式		3,436,700	
4	発生材処理	1	式		390,438	
	計				4,602,598	
Ab	外構					
1	とりこわし工事	1	式		416,217	
2	発生材処理	1	式		455,308	
3	整地	1	式		3,472,295	
	計				4,343,820	
	計				8,946,418	

(科目別内訳)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
E	電気設備工事					
1	架空配線盛替え設備	1	式		117,912	
2	高圧ケーブル養生作業費設備	1	式		121,400	
3	撤去工事	1	式		123,010	
	計				362,322	

(科目別内訳)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
M	機械設備工事					
1	排水設備工事	1	式		3,224,660	
2	撤去工事	1	式		163,350	
	計				3,388,010	

(改修細目別内訳)

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A1	機械室・受水槽						
1	直接仮設工事						
	外部足場	枠組みW600 1か月	67.3	m ²	1,260	84,798	
	防音シート張り		67.3	m ²	620	41,726	
	計					126,524	
2	とりこわし工事						
	カッター入れ	コンクリート面	136	m	670	91,120	
	コンクリートとりこわし	地下部	33.6	m ³	11,100	372,960	
	コンクリートとりこわし	地上部	10.3	m ³	8,020	82,606	
	コア抜き	φ100 厚250～300	16	か所	5,010	80,160	
	ドレン撤去		1	か所	2,130	2,130	
	たてどい撤去	VP管	2.50	m	560	1,400	
	鋼製戸撤去	W850×H2030	1	か所	2,890	2,890	
	鋼製ガリ撤去	W350×H300	1	か所	2,890	2,890	
	トラップ撤去		6	か所	2,130	12,780	
	計					648,936	
3	アスベスト除去工事						
	調査・診断		1	式	380,000	380,000	
	仮設・養生等		1	式	380,000	380,000	
	安全衛生設備機器等		1	式	641,600	641,600	
	石綿除去処理	吹付石綿t=25除去	1	式	1,803,100	1,803,100	
	廃棄物処分	収集・積込	1	式	24,000	24,000	
	廃棄物処分	運搬	1	式	96,000	96,000	
	廃棄物処分	処分	1	式	112,000	112,000	

(改修細目別内訳)

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計					3,436,700	
4	発生材処理						
	発生材運搬	コンクリート類	43.9	m3	5,105	224,109	
	発生材運搬	モルタル類	8.10	m3	5,105	41,350	
	発生材処分	コンクリート類	43.9	m3	3,055	134,114	
	発生材処分	モルタル類	8.10	m3	3,055	24,745	
	スクラップ控除	H3	0.99	t	▲ 34,000	▲ 33,660	
	スクラップ控除	ステンレス	0.005	t	▲ 44,000	▲ 220	
	計					390,438	
A2	外構						
1	外構とりこわし						
	フェンス撤去	H=1800 独立基礎共	36.6	m	1,360	49,776	
	ハンドホール撤去	1200角×H1200	1	か所	5,710	5,710	
	カッター入れ	コンクリート面 深さ20～30mm	233	m	670	156,110	
	CB併撤去	t100×H600	8.40	m	552	4,636	
	受水槽基礎撤去	6650×4350×H1300	1	か所	86,100	86,100	
	アスファルト舗装撤去		32.0	m3	3,370	107,840	
	土間コンクリート撤去		1.30	m3	4,650	6,045	
	計					416,217	
2	発生材処理						
	(運搬)						
	発生材運搬	コンクリート類	9.60	m3	5,105	49,008	
	発生材運搬	アスファルト塊	32.0	m3	5,105	163,360	
	発生材運搬	碎石	1.40	m3	5,105	7,147	

(改修細目別内訳)

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	発生材運搬	ゴム 4t車タイヤ	38	本	840	31,920	
	発生材処分	コンクリート類	9.60	m3	3,055	29,328	
	発生材処分	アスファルト塊	32.0	m3	3,055	97,760	
	発生材処分	砕石	1.40	m3	3,055	4,277	
	発生材処分	ゴム 4t車タイヤ	38	本	2,560	97,280	
	発生材積込	ゴム 4t車タイヤ	5.97	m3	2,400	14,328	
	スクラップ控除	H3	1.15	t	▲ 34,000	▲ 39,100	
	計					455,308	
3	整地						
	アスファルト舗装	A-5-10	262	m ²	5,800	1,519,600	
	コンクリート舗装		8.80	m ²	7,900	69,520	
	砕石敷き	t100	3.90	m ²	1,300	5,070	
	仮復旧	砕石敷きA	116	m ²	1,300	150,800	
	コンクリート縁石	300×100	18.9	m	5,050	95,445	
	メッシュフェンス	H=2000	24.0	m	20,540	492,960	
	芝生植替え		316	m ²	1,000	316,000	
	改良客土		63.3	m3	13,000	822,900	
	計					3,472,295	

工事名称：門真市立五月田小学校公共下水道接続工事

別紙代価表		名 称: フェンス撤去 H=1800 独立基礎共							m 当たり	
代価-	1 号	歩掛根拠資料名:	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額			
		マジュフェンス撤去		1.00	m	1,322	1,322			
		コンクリート撤去		0.01	m3	4,210	42			
							</			

別紙代価表		名 称: 受水槽基礎撤去 3900 × 4500 × H1300							か 所 当 た り	
代価-	4 号	歩掛根拠資料名:								
項 目	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額					
カッター入れ	コンクリート面	27.60	m							
コンクリート撤去		6.150	m ³	10,700	65,805					
碎石地業撤去		1.190	m ³	340	404					
根切り		6.900	m ³	580	4,002					
埋戻し	発生土	6.9000	m ³	860	5,934					
埋戻し	購入土	1.72	m ³	5,760	9,907	代価-7				
					86,052					
					改め	86,100				

別紙代価表		名 称：フェンスバリケード(リース)						90日
代価- 5 号	歩掛根拠資料名：公共建築工事標準単価積算基準A1-1-1							m 当たり
項 目	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
ガードフェンス	H=1800 基本料金	0.560	台	480	269			
ガードフェンス	H=1800 賃貸料金	50.40	台・日	19	958	0.56台/mx 90日		
柱脚固定具	H鋼ベース基本料金	0.570	個	50	29			
柱脚固定具	H鋼ベース賃貸料金	51.30	台・日	3	154	0.57台/mx 90日		
防災養生シート 2類	1800x5100 基本料金	0.20	枚	340	68			
防災養生シート 2類	1800x5100 賃貸料金	18.00	枚・日	7.0	126	0.20枚/mx 90日		
修理費	材 5%	1.00	式		80			
普通作業員		0.013	人	21,000	273			
その他	労 20%	1.00	式		55			
運搬費	トラック 4t積み	0.0032	日	39,100	125	0.32日/100m		
					2,137			
				改め	2,140			

別紙代価表		名 称：害虫駆除(労務費)						式 当 たり
代価-	9 号	歩掛根拠資料名：－						
項 目	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員	屋内3,000m2＋屋外300m2程度以内 上記を超える場合は別途検討	1.00	人	21,000	21,000.00			
その他	20%	1	式		4,200.00			
	</							

(改修細目別内訳)

[illegible]

(改修細目別内訳)

[illegible]

(改修細目別内訳)

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	撤去工事						
	撤去作業費		1	式		121,000	
	廃棄物処分費		1	式		▲ 2,770	
	廃棄物運搬費		1	式		1,590	
	廃棄物積込費		1	式		3,190	
	計					123,010	

No.	別紙明細	内 容	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細 1 撤去工事費						
	架空線撤去施工費		5	径間	1,450	7,250	
	高所作業車リース費	12m	1	日	15,300	15,300	
	動力分電盤 撤去	電灯用トランス含む 再利用しない	1	面	70,800	70,800	
	照明器具 撤去	直付け 40W-1灯 再利用しない	2	m	2,130	4,260	
	CET ケーブル 撤去	CET14sq 管内 再利用しない	17	m	245	4,165	
	CEE ケーブル 撤去	CEE2sq-2C 管内 再利用しない	17	m	82	1,394	
	電線管 撤去	E39 露出配管 再利用しない	17	m	462	7,854	
	電線管 撤去	E19 露出配管 再利用しない	17	m	217	3,689	
	埋込スイッチ 撤去	1P×2 PLX1 再利用しない	1	個	653	653	
	埋込コンセント 撤去	2P15A×2 再利用しない	2	個	653	1,306	
	電動機切り離し処理		5	ヶ所	953	4,765	
		小計				121,436	
		改め				121,000	

(改修細目別内訳)

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	排水設備工事						
	硬質塩化ビニル一般管	VP40A(地中配管)	2.00	m	2,820	5,640	
	硬質塩化ビニル一般管	VP50A(地中配管)	1.00	m	3,570	3,570	
	硬質塩化ビニル一般管	VP65A(地中配管)	1.00	m	4,600	4,600	
	硬質塩化ビニル一般管	VP75A(地中配管)	1.00	m	5,500	5,500	
	硬質塩化ビニル一般管	VP100A(地中配管)	31.0	m	7,280	225,680	
	硬質塩化ビニル一般管	VP200A(地中配管)	96.0	m	15,600	1,497,600	
	小口径樹 1	100-200 UTK ~500 T-2蓋	1	箇所	8,900	8,900	
	小口径樹 2	100-200 90L ~500 T-2蓋	1	箇所	7,280	7,280	
	小口径樹 3	100-200 ST ~500 T-2蓋	1	箇所	7,280	7,280	
	小口径樹 4	100-200 90L ~500 T-14蓋	1	箇所	22,480	22,480	
	小口径樹 5	100-200 DR 801~1200 T-14蓋	1	箇所	25,650	25,650	
	小口径樹 6	200-300 45Y 1201~1500 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 7	200-300 45L 801~1200 T-14蓋	1	箇所	54,700	54,700	
	小口径樹 8	200-300 45L 801~1200 T-14蓋	1	箇所	54,700	54,700	
	小口径樹 9	200-300 90Y 1201~1500 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 10	200-300 90Y 1201~1500 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 11	200-300 45Y 1201~1500 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 12	200-300 45Y 1201~1500 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 13	200-300 90Y 1201~1500 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 14	200-300 90Y 1201~1500 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 15	200-300 45L 1501~1800 T-14蓋	1	箇所	56,500	56,500	
	小口径樹 16	200-300 45L 1801~2100 T-14蓋	1	箇所	60,000	60,000	
	小口径樹 17	200-300 ST 1801~2100 T-14蓋	1	箇所	60,000	60,000	

(改修細目別内訳)

[illegible]

(改修細目別内訳)

No.	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	撤去工事						
	機器類撤去		1	式		49,900	
	配管類撤去		1	式		57,500	
	柵類撤去		1	式		34,000	
	廃棄物処分費		1	式		6,060	
	廃棄物運搬費		1	式		10,000	
	廃棄物積込費		1	式		5,890	
	計					163,350	

No.	別紙明細	内 容	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細 1 土工費	給水設備					
	根切り	132.0*0.5*1.1H	72.6	m	2,920	211,992	
	砂	132.0*0.5*0.3H	19.8	m	6,230	123,354	
	埋戻し	132.0*0.5*0.8H	52.8	m	4,150	219,120	
	残土処分	132.0*0.5*0.3H	19.8	m	4,240	83,952	
					計	638,418	
					改め	638,000	
	別紙明細 2 機器類撤去	撤去工事					
	ブロワーポンプ撤去	25000*1.18*0.3*1.2	3	台	10,620	31,860	
	放流ポンプ撤去	25000*1.00*0.3*1.2	2	台	9,000	18,000	
					計	49,860	
					改め	49,900	

No.	別紙明細	内 容	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細 3 配管類撤去	撤去工事					
	硬質塩化ビニル一般管	VP40A(地中配管)	2	m	611	1,222	
	硬質塩化ビニル一般管	VP50A(地中配管)	20	m	774	15,480	
	硬質塩化ビニル一般管	VP75A(地中配管)	1	m	1,145	1,145	
	硬質塩化ビニル一般管	VP100A(地中配管)	23	m	1,480	34,040	
	硬質塩化ビニル一般管	VP200A(地中配管)	2	m	2,805	5,610	
					計	57,497	
					改め	57,500	
	別紙明細 4 柵類撤去	撤去工事					
	汚水柵	450*450	1	箇所	6,138	6,138	
	汚水柵	450*450	4	箇所	6,961	27,844	
					計	33,982	
					改め	34,000	

No.	別 紙 明 細	内 容	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	別紙明細 5 処分費	撤去工事					
	(廃プラ) 硬質塩化ビニル一般管	VP40A(地中配管)	2	m	(kg/m) 0.791	1.582	
	(廃プラ) 硬質塩化ビニル一般管	VP50A(地中配管)	20	m	(kg/m) 1.122	22.440	
	(廃プラ) 硬質塩化ビニル一般管	VP75A(地中配管)	1	m	(kg/m) 2.202	2.202	
	(廃プラ) 硬質塩化ビニル一般管	VP100A(地中配管)	23	m	(kg/m) 3.409	78.407	
	(廃プラ) 硬質塩化ビニル一般管	VP200A(地中配管)	2	m	(kg/m) 10.129	20.258	
	kg→t 0.020258		0.020258	t→ m3	(比重) 0.350	0.01	
	(コンガラ) 汚水桝	450*450	1	箇所	(m3) 0.225	0.225	
	(コンガラ) 汚水桝	450*450	4	箇所	(m3) 0.434	1.736	
					計	1.961	
					改め	1.96	
	発生材処分費	廃プラ	0.01	m3	7,200	72	
	発生材処分費	コンガラ	1.96	m3	3,055	5,987	
					計	6,059	
					改め	6,060	
	発生材運搬費	廃プラ	0.01	m3	880	8	
	発生材運搬費	コンガラ	1.96	m3	5,105	10,005	
					計	10,013	
					改め	10,000	
	発生材積込費	廃プラ 人力	0.01	m3	3,290	32	
	発生材積込費	コンガラ 機械	1.96	m3	2,990	5,860	

(家屋事前調査経費)

(実施用)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
A	直接人件費	1	式		473,382	
B	直接経費	1	式	$A \times 7\%$	33,136	
C	その他原価	1	式	$(\alpha / (1 - \alpha))$	254,898	
			$\alpha =$	35%	$A \times (\alpha / (1 - \alpha))$	
D	一般管理費	1	式	$(\beta / (1 - \beta))$	409,993	
			$\beta =$	35%	$(A+B+C) \times (\beta / (1 - \beta))$	
	計				1,171,409	
	改め				1,171,000	

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	家屋事前調査直接人件費						
	打合せ協議	技師A	0.36	人	55,200	19,872	
	〃	技師B	0.36	人	45,300	16,308	
	〃	技師C	0.36	人	35,600	12,816	
	現地踏査	技師A	0.50	人	55,200	27,600	
	〃	技師B	0.50	人	45,300	22,650	
	〃	技師C	0.50	人	35,600	17,800	
	小計					117,046	①
	【木造建物A基準： 70㎡以上130㎡未満】	技師A	0.51	人	55,200	28,152	
		技師B	0.61	人	45,300	27,633	
		技師C	0.63	人	35,600	22,428	
		技術員	0.12	人	31,600	3,792	
		計	1	棟		82,005	
	木造建物A 70㎡以上130㎡未満	補正率	1.00		82,005	82,005	
	小計		1	棟	82,005	82,005	②

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	【木造建物C基準: 70㎡以上130㎡未満】	技師A	0.40	人	55,200	22,080	
		技師B	0.46	人	45,300	20,838	
		技師C	0.48	人	35,600	17,088	
		技術員	0.12	人	31,600	3,792	
		計	1	棟		63,798	
	木造建物C 200㎡未満	補正率	1.30		63,798	82,937	
	小計		1	棟	82,937	82,937	③
	木造建物C 450㎡以上600㎡未満	補正率	3.00		63,798	191,394	
	小計		1	棟	191,394	191,394	④
	計					473,382	①～④合計

(家屋事後調査経費)

(実施用)

No.	名 称	数量	単位	金 額	金 額	備 考
A	直接人件費	1	式		420,458	
B	直接経費	1	式	$A \times 7\%$	29,432	
C	その他原価	1	式	$(\alpha / (1 - \alpha))$	226,400	
			$\alpha =$	35%	$A \times (\alpha / (1 - \alpha))$	
D	一般管理費	1	式	$(\beta / (1 - \beta))$	364,156	
			$\beta =$	35%	$(A+B+C) \times (\beta / (1 - \beta))$	
	計				1,040,446	
	改め				1,040,000	

No.	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	家屋事後調査直接人件費						
	打合せ協議	技師A	0.36	人	55,200	19,872	
	〃	技師B	0.36	人	45,300	16,308	
	〃	技師C	0.36	人	35,600	12,816	
	現地踏査	技師A	0.50	人	55,200	27,600	
	〃	技師B	0.50	人	45,300	22,650	
	〃	技師C	0.50	人	35,600	17,800	
	小計					117,046	①
	【木造建物A基準： 70㎡以上130㎡未満】	技師A	0.48	人	55,200	26,496	
		技師B	0.48	人	45,300	21,744	
		技師C	0.45	人	35,600	16,020	
		技術員	0.12	人	31,600	3,792	
		計	1	棟		68,052	
	木造建物A 70㎡以上130㎡未満	補正率	1.00		68,052	68,052	
	小計		1	棟	68,052	68,052	②

