

枚方市

部長	次長	室長	課長	課長代理	校合	検算	設計
設 計 書							
令和3年度	設計書番号	21KK0008-0C0					
施工場所	枚方市 枚方上之町11-16 地内						
路線・河川名							
工事名	枚方幼稚園スロープ設置工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">施設整備</p> <p style="text-align: center;">土工            V=147.6m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;">躯体工        V=86.5m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: center;">安全施設工   L=93.6m</p> <p style="text-align: center;">付帯工        一式</p> <p style="text-align: center;">撤去工        一式</p> <p style="text-align: center;">仮設工        一式</p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">29,315,000 円</p> <p style="text-align: right;">26,650,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,665,000 円</p>

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
施設整備	式	1		14,062,731		
土工 V=147.6m <sup>3</sup>	式	1		1,429,394		
土工作業	式	1		993,338		
床掘り 土砂 小規模	m <sup>3</sup>	147.6				
埋戻し 小規模 土砂	m <sup>3</sup>	15.9				
残土等運搬処分	m <sup>3</sup>	147.6				
基面整正	m <sup>2</sup>	108.5				
地盤改良工	式	1		113,203		
整地 改良土攪拌	m <sup>3</sup>	40.2				
基礎砕石工	式	1		125,426		
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 砕石(各種)	m <sup>2</sup>	108.5				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
均しコンクリート工	式	1		197,427		
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	1.6				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)養生無し	m3	5.4				
躯体工 V=86.5m <sup>3</sup>	式	1		7,451,512		
鉄筋工	式	1		1,374,340		
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	t	2.6				
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	t	1.8				
鉄筋工[市場単価] SD295A・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	t	4.8				
型枠工	式	1		3,273,818		
型枠 底版部・側壁部	m2	360.7				
型枠 撤去しない埋設型枠 床版部	m2	84.9				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
コンクリート工	式	1		2,652,396		
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-8-25(20)( 高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	86.5				
コンクリート引き上げ	m2	76.0				
目地工	式	1		150,958		
目地材設置	m2	32.2				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生	m3	0.3				
安全施設工 L=93.6m	式	1		2,525,548		
転落防護柵設置工	式	1		2,525,548		
転落防護柵設置(H=1100mm)	m	90.8				
転落防護柵設置(H=800mm)	m	2.8				
付帯工	式	1		1,005,504		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工	式	1		424,728		
土工作业 (PU-150)	式	1				
U型側溝据付 (PU-150)	m	1.6				
インバート工 (PU-150)	式	1				
U型側溝据付 (PU-240)	m	19.1				
側溝接続工	m <sup>3</sup>	0.1				
管路土工	式	1				
管布設工	m	5.4				
雨水排水柵工	式	1		93,080		
土工作业	式	1				
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 18-8-40(高炉) 0.40m <sup>3</sup> を超え0.43m <sup>3</sup> 以下 バックホウ(クレーン機能付)打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 500*500用T-2 コンクリート鋼 製40kg/枚以下 制約無 小段面無	枚	1				
給水工	式	1		28,701		
水道用硬質塩化ビニル管布設 屋外給水 2026*4	m	10.1				
水栓類取付工 20mm 散水栓(箱共)取付有 各種水栓取付無	個	1				
舗装工	式	1		146,988		
土工作業	式	1				
鉄筋工	式	1				
型枠工	式	1				
コンクリート舗装	式	1				
型枠工(立上り) 一般型枠 小型構造物	m2	1.8				
コンクリート工 (立上り)	式	1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
法面工	式	1		57,798		
法面整形 盛土部 法面締固め有 現場制約有 砂及び砂質土、粘性土	m2	7.9				
コンクリート工	式	1				
コンクリートブロック工	式	1		56,923		
土工作業	式	1				
鉄筋工[市場単価] SD295A・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	k g	9.8				
型枠工 一般型枠 小型構造物	m2	1.0				
コンクリート工	式	1				
コンクリートブロック(空洞ブロック)積 両面目地仕上げ 厚さ150mm 15*19*39cm	m2	1.7				
擁壁工(1)	式	1		58,369		
土工作業	式	1				



# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物)	k g	24.5				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3.2				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生	m3	0.3				
擁壁工(2)	式	1		35,175		
土工作業	式	1				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1.9				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生	m3	0.4				
フェンス工	式	1		79,738		
フェンス設置A (新設)	m	2.0				
フェンス設置B (新設)	m	1.9				
門扉復旧 (流用)	基	1				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
遊具移設工	基	1		21,230		
登り棒移設	基	1				
整地工	式	1		2,774		
基面整正	m2	7.3				
撤去工	式	1		730,139		
①コンクリート排水溝	m3	1.8				
②U字側溝	m3	0.5				
③雨水柵	式	1				
④埋設管	式	1				
⑤コンクリートブロック(1) コンクリート擁壁(1)	式	1				
⑥コンクリートブロック(2)	式	1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
⑦菜園ブロック	式	1				
⑧菜園盛土	m3	1.1				
⑨テストピース	式	1				
⑩コンクリート土間	式	1				
⑪RC造擁壁-2	m3	3.8				
⑫既設スロープ手摺	m	3.0				
⑬メッシュフェンス	m	4.8				
⑭門扉・メッシュフェンス	m	3.9				
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm以上30cm未満	本	18				
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:30cm以上60cm未満	本	1				
支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:90cm以上120cm未満	本	3				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm以上30cm未満	本	18				
支障木の抜根 機械抜根 幹周:30cm以上60cm未満	本	1				
支障木の抜根 機械抜根 幹周:90cm以上120cm未満	本	3				
殻運搬処分(無筋)	m3	6.7				
殻運搬処分(有筋)	m3	2.3				
廃路盤材運搬処分	m3	1.0				
廃プラスチック類運搬処分	m3	0.1				
残土等運搬処分	m3	1.1				
スクラップ運搬処分 片道2.1km 239.5kg	式	1				
木くず運搬処分	式	1				
仮設工	式	1		920,634		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
進入路整備工	式	1		196,880		
土工作業	式	1				
敷鉄板敷設工	枚	20				
仮設門扉設置	個所	1				
水替工	式	1		25,990		
締切排水(水替)工 5日	式	1				
足場工	式	1		77,664		
手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全柵不要	掛m2	21.7				
交通誘導警備員配置工	式	1		620,100		
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	53				
直接工事費	式	1		14,062,731		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
(処分費等)	式	1		539,004		
共通仮設費	式	1		1,741,726		
共通仮設費	式	1		74,726		
運搬費	式	1		67,626		
技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)	式	1		1,667,000		
純工事費	式	1		15,804,457		
現場管理費	式	1		6,572,000		
工事原価	式	1		22,376,457		
一般管理費等	式	1		4,273,543		
工事価格	式	1		26,650,000		

