

工事起工 概要書

執行年度	令和 6 年度									
工事番号 工事名	土浦特別支援学校グラウンド改修工事 起工 設計書									
工事場所 又は履行場所	土浦市 上高津									
施工方法	請負					原契約年月日	年 月 日			
工期又は 履行期間	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで 日間									
受注者										
費 目	起 工	第 1 回変更	増 減 (△)	変更請負に付する工事価格 = 変更積算工事価格 × 請負比率 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第 7 位切り捨て 6 位止め) 変更積算工事価格 — 円 請負比率 — 変更工事価格 — 円						
起 工 額										
請負(委託) に付する額										
工事(業務) 価 格										
測量試験費 又は工事雑費										
消費税相当額										
請負(委託) 決 定 額										
工 事 概 要										
内 容	規格 1	数量 1	単位 1	規格 2	数量 2	単位 2	規格 3	数量 3	単位 3	
公園整備工事	A =	1581	m 2							
掘削 $V = 110\text{ m}^3$										
盛土 $V = 2\text{ m}^3$										
既設芝舗装撤去 (t = 30 mm) $A = 225\text{ m}^2$										
表層工 (グリーンサンド, t = 100 mm) $A = 1580\text{ m}^2$										
天然芝舗装 $A = 225\text{ m}^2$										
ラインマーク $N = 20\text{ 個}$										
変更理由										

経費情報一覧表

実施 起工 設計書

項 目 名 称	今 回 設 計 情 報
工事名	土浦特別支援学校グラウンド改修工事
適用日	20241001
単価地区	土浦土木A
施工点在区分	なし
経費工種	公園
施工地域・工事場所区分	補正無し
現場環境改善費計上区分	計上しない
工期延長等に伴う現場維持等の費用計上	計上しない
前払金支出割合	35%を超える
契約保証の方法	金銭的保証
現場管理費率加算補正	なし
隣接工事	なし
率・経費指定区分	なし
週休補正区分	補正なし
3次元出来形管理・3次元データ納品の費用, 外注経費等の費用にかかる補正	補正しない

工 事 数 量 総 括 (内 訳) 表

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
基盤整備				式		
			1			
公園土工				式		
			1			
小規模造成工				式		掘削 110.000 m3
			1			土砂, 小規模 盛土 2.000 m3 施工幅員2.5m以上～4.0m未満
残土処理工				式		土砂等運搬 110.000 m3
			1			小規模, 土砂, 運搬距離L=7.9km 残土等処分 110.000 m3
グラウト・コト舗装工				式		
			1			
舗装準備工				式		既設芝舗装撤去 225.000 m2
			1			ゾードカッター使用, t=300mm
グラウト・コト用舗装工				式		表層 1,580.000 m2
			1			グリーンサント工法, t=100mm 天然芝舗装 225.000 m2 既設芝生使用
グラウト・コト施設整備工				式		
			1			
スポーツ・イント工				式		ラインマーク 4.000 箇所
						L型, W50×L150×L150mm
			1			ラインマーク 10.000 箇所
						T型, W50×L150×L150mm
直接工事費計				式		ラインマーク 6.000 箇所
						十字型, W50×L150×L150mm
共通仮設費 (率計上)				式		
			1			
共通仮設費計				式		
			1			
純工事費				式		
			1			
現場管理費				式		
			1			
工事原価				式		
			1			

工事数量総括（内訳）表

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
一般管理費等						
	1	式				
契約保証費用						
	1	式				
工事価格						
	1	式				
消費税相当額						
	1	式				
請負工事費						
	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
基盤整備									
公園土工									
小規模造成工									
掘削						m3			
					110.000				
掘削 土質(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 施工数量(小規模(標準))						m3			施工P 第0001号代価表
					110.000				
盛土						m3			
					2.000				
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m以上4.0m未満)						m3			施工P 第0002号代価表
					2.000				
残土処理工									
土砂等運搬						m3			
					110.000				
土砂等運搬(運搬距離L=7.9km) 土砂等発生現場(小規模), 積込機種・規格(ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(10.0km以下)						m3			施工P 第0003号代価表
					110.000				
残土等処分						m3			
					110.000				
ストックヤード利用料金 発生土搬入						m3			
					110.000				
グラウト・コート舗装工									
舗装準備工									
既設芝舗装撤去						m2			
					225.000				
既設芝生舗装撤去 ソーダカッター使用, t=30mm						m2			
					225.000				

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
グラウンド・コート用舗装工									
表層					1,580.000	m2			
表層工(グリーンサント工法, t=100mm)					1,580.000	m2			第0004号代価表
表面処理工					1,580.000	m2			
天然芝舗装					225.000	m2			
芝張工					225.000	m2			第0008号代価表
グラウンド・コート施設整備工									
スポーツポイント工									
ラインマーク					4.000	箇所			
フィールドマーク設置工(L型)					4.000	箇所			第0009号代価表
ラインマーク					10.000	箇所			
フィールドマーク設置工(T型)					10.000	箇所			第0010号代価表
ラインマーク					6.000	箇所			
フィールドマーク設置工(十字型)					6.000	箇所			第0011号代価表
直接工事費計									
共通仮設費（率計上）									
共通仮設費計									
純工事費									

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費									
工事原価									
一般管理費等									
契約保証費用									
工事価格									
消費税相当額									
請負工事費									

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機27.26%, 労61.70%, 材11.04%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 排ガス型（第2次） 山積0.28m ³	27.260	%			K1
運転手（特殊）	61.700	%			R1
軽油	11.040	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	5	上記以外（小規模）
J 0 5 施工数量	7	小規模（標準）

第 0002 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機15.86%, 労75.54%, 材8.60%, 市0.00%)

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	8.300	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	7.560	%			K2
運転手（特殊）	66.880	%			R1
普通作業員	8.660	%			R2
軽油	8.600	%			Z1
			（標準単価 積算単価		）

J 0 1 条件名称
施工幅員

入力値
2

入力名称
2.5m以上4.0m未満

第 0003 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機24.45%, 労63.42%, 材12.13%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	24.450	%			K1
運転手 (一般)	63.420	%			R1
軽油	12.130	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土砂等発生現場	2	小規模
J 0 2 積込機種・規格	5	バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3)
J 0 3 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J 0 4 DID区間の有無	1	無し
J 1 3 運搬距離 (km) (DID区間無)	10	10.0km以下

第 0004 号 代価表 表層工(ｸﾞﾘｰﾝｻﾝﾄﾞ工法, t=100mm)

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
グリーンコート 緑色スクリーニングス	9.800	m3			
川砂	3.840	m3			
ブルドーザー(6t級)運転		h			第0005号 代価表
トラクタ(1t級)運転		h			第0006号 代価表
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
振動ローラ(コンパインド型3～4t級)運転		h			第0007号 代価表
特殊作業員		人			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称					

第 0005 号 代価表 ブルドーザ (6t級) 運転

1.000 h 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油	10.400	L			
運転手 (特殊)		人			
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準) 6 t 級]		時間			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0006 号 代価表 トラクタ(1t級)運転

1.000 h 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油	0.960	L			
特殊作業員		人			
トラクタ 1t級		時間			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0007 号 代価表 振動ローラ(コンバインド型3～4t級)運転

1.000 h 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
軽油	3.200	L			
運転手(特殊)		人			
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 排出ガス対策型(第1次) 運転質量3～4 t		時間			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0008 号 代価表 芝張工

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
目土・客土 公園植栽用（赤土又は半黒土）	2.000	m ³			
土木一般世話役		人			
造園工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
------	-----	------

第 0009 号 代価表 フィールドマーク設置工(L型)

10.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
フィールドマーク(L型) 合成樹脂製, W50×L150×L150mm	10.000	個			
普通作業員		人			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0010 号 代価表 フィールドマーク設置工(T型)

10.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
フィールドマーク(T型) 合成樹脂製W50×L150×L150mm	10.000	個			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0011 号 代価表 フィールドマーク設置工(十字型)

10.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
フィールドマーク(十字型) 合成樹脂製W50×L150×L150mm	10.000	個			
普通作業員		人			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称