

工事起工 概要書

執行年度	令和 6 年度									
工事番号 工事名	茨城県立古河第二高等学校 防球ネット設置工事 起工 設計書									
工事場所 又は履行場所	茨城県立古河第二高等学校 古河市 幸町									
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
防球ネット設置工事										
防球ネット (H= 1 2 m ・ L = 5 0 m) N= 1 式										
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	防球ネット設置工事
適用日	20250501
単価地区	境工
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
現場管理费率加算補正	なし
隣接工事	なし
率・経費指定区分	なし
週休補正区分	4週8休（月単位）
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
グラウンド・コート整備				
	1	式		
グラウンド・コート施設整備工				
	1	式		
グラウンド・コート柵工 (防球 ネット材料費)				グラウンド・コート柵工 (材料費) 1.000 式
	1	式		
グラウンド・コート柵工 (防球 ネット設置)				コンクリート建柱穴掘削 6.000 本
				コンクリートポール建柱 6.000 本
				根柵ブロック設置 6.000 個
				ジョイントビーム取付 2.000 本
				自在バンド取付 24.000 本
				撚線架渉 200.000 m
				垂直撚線取付 6.000 本
				ブレース線取付 4.000 本
				吊架金物取付 24.000 個
				アイacket取付 12.000 個
				シングル取付 28.000 個
				ターンバックル取付 14.000 本
				防球ネット取付 600.000 m2
				足場取付撤去 6.000 本
仮設工				
	1	式		
工事用道路工				敷鉄板 149.000 m2
	1	式		
直接工事費計				
	1	式		
共通仮設				
	1	式		
共通仮設費				
	1	式		
運搬費				仮設材運搬費 25.700 t
	1	式		
共通仮設費 (率計上)				
	1	式		
共通仮設費計				
	1	式		
純工事費				
	1	式		

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
現場管理費						
			1	式		
工事原価						
			1	式		
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
グラウンド・コート整備									
グラウンド・コート施設整備工									
グラウンド・コート柵工（防球ネット材料費）									
グラウンド・コート柵工（材料費）					1.000	式			
コンクリートポール 15-22-1000					6.000	本			
コンクリート根柵ブロック L=1200・W=240・t=170					6.000	個			
ジョイントビーム Φ139.8-10.0m用（取付バンド含む）					2.000	組			
自在バンド 4BD-HE17					6.000	個			
自在バンド 4BD-HE23					6.000	個			
自在バンド 4BD-HE30					12.000	個			
吊架金物 L型					24.000	個			
アイケット W=1/2					12.000	個			
特殊鋼撚線（水平線） 45mm2, 1種A級 素線2.9より7					200.000	m			
特殊鋼撚線（垂直線） 38mm2, 1種A級 素線2.6より7					72.000	m			
特殊鋼撚線（ブレース線） 45mm2, 1種A級 素線2.9より7					62.000	m			
巻付けグリッ 45SQ用					16.000	個			
巻付けグリッ 38SQ用					12.000	個			

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
	ターンハックル	16mmSFTメッキ			8.000	個			
	ターンハックル	12mmSFTメッキ			6.000	個			
	シブール	分け型			28.000	個			
	リビレンネット 無結	660T-28本-40.0mm目	グリーン色		600.000	m 2			
	ネット補強ロープ	PE8mm2	グリーン色		272.000	m			
	ネット括り	4mm	グリーン色		952.000	m			
	コンクリートボール運搬	ボール積載車	3台		1.000	式			
	グラウンドコート柵工（防球ネット設置）								
	コンクリート建柱穴掘削				6.000	本			
	コンクリートボール建柱穴掘削（L=15.0m）				6.000	本			第0001号代価表
	コンクリートボール建柱				6.000	本			
	コンクリートボール建柱工（L=15.0m）				6.000	本			第0003号代価表
	根柵ブロック設置				6.000	個			
	根柵ブロック設置（L=1200型）				6.000	個			第0005号代価表
	ジョイントビーム取付				2.000	本			
	ジョイントビーム取付				2.000	本			第0006号代価表
	自在バント取付				24.000	本			

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
パント`取付						本			第0008号代価表
					24.000				
撚線架渉						m			
					200.000				
撚線架渉						m			第0009号代価表
					200.000				
垂直撚線取付						本			
					6.000				
垂直撚線取付						本			第0010号代価表
					6.000				
ブレース線取付						本			
					4.000				
ブレース線取付						本			第0011号代価表
					4.000				
吊架金物取付						個			
					24.000				
吊架金物取付						個			第0012号代価表
					24.000				
アイケット取付						個			
					12.000				
アイケット取付（垂直撚線・上下金物）						個			第0013号代価表
					12.000				
シンブル取付						個			
					28.000				
シンブル取付						個			第0014号代価表
					28.000				
ターンバックル取付						本			
					14.000				
ターンバックル取付						本			第0015号代価表
					14.000				
防球ネット取付						m2			
					600.000				
ネット取付(地上高さ11m以上15m未満)						m 2			第0016号代価表
					600.000				
足場取付撤去						本			
					6.000				

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
足場ハル取付及び撤去(地上高さ1 1m以上15m未満)						本			第0017号代価表
					6.000				
仮設工									
工事用道路工									
敷鉄板						m2			
					149.000				
敷鉄板設置・撤去 作業区分(設置・撤去)						m2			第0018号代価表
					149.000				
敷鉄板賃料 敷鉄板の種類(22×1,524×6,096(mm)),不 足分弁償金の有無(無),供用日数(日)(実数入力)(日),整備費の有無(有)						枚			第0020号代価表
					16.000				
直接工事費計									
共通仮設									
共通仮設費									
運搬費									
仮設材運搬費						t			
					25.700				
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、 覆工板、敷鉄板等)往路 発注機関区分(関東・中部・近畿),片道運 搬距離(実数入力)(1.3 km),製品長区分(12m以内),運搬割増率(各種(実数入力)), 運搬割増率(実数入力)(0),その他の諸料 金の有無(無)						t			第0021号代価表
					25.700				
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、 覆工板、敷鉄板等)復路 発注機関区分(関東・中部・近畿),片道運 搬距離(実数入力)(1.3 km),製品長区分(12m以内),運搬割増率(各種(実数入力)), 運搬割増率(実数入力)(0),その他の諸料 金の有無(無)						t			第0021号代価表
					25.700				

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
仮設材等の積込み取卸し費 作業区分(積込み、取卸し(往復分))					25.700	t			第0022号代価表
共通仮設費 (率計上)									
共通仮設費計									
純工事費									
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

コンクリートホール建柱穴掘削 (L=15.0m)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
トラック式アースオーガ（オーガ径Φ450吊能力2.9t）運転		日			第0002号 代価表
特殊作業員		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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0002 号 代価表 トラック式アースオーガ` (オーガ`径Φ450吊能力2.9t) 運転

1.000 目 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	34.000	L			
トラック式アースオーガ〔建柱車〕 オーガ径φ450mm 吊能力2.9t		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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

コンクリートポール建柱工 (L=15.0m)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型・4.9t吊)運転		日			第0004号 代価表
特殊作業員		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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0004 号 代価表 トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型・4.9t吊)運転

1.000 目 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	30.000	L			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 4.9t吊		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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0005 号 代価表 根柢ﾌﾞﾛｯｸ設置 (L-1200型)

1.000 個 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
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

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0006 号 代価表 ジョイントビーム取付

1.000 本 当 り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
トラッククレーン(油圧伸縮ジャブ型・4.9t吊)運転		日			第0004号 代価表
高所作業車(バケット型・作業床高11.0～12.0m) 運転1日当り単価		日			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	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0007 号 代価表 高所作業車(ハケット型)・作業床高11.0~12.0m) 運転1日当り単価

1.000 目 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	18.000	L			
高所作業車〔トラック架装・伸縮ブーム〕 バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名		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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0008 号 代価表 バント`取付

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		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

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0009 号 代価表 燃線架渉

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		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

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0010 号 代価表 垂直撚線取付

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0011 号 代価表 フレース線取付

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0012 号 代価表 吊架金物取付

1.000 個 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		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

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0013 号 代価表 アット取付（垂直撚線・上下金物）

1.000 個 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		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

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0014 号 代価表 シンブル取付

1.000 個 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0015 号 代価表 ターンハックル取付

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0016 号 代価表 ネット取付(地上高さ11m以上15m未満)

1.000 m² 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
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

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0017 号 代価表 足場ボルト取付及び撤去(地上高さ11m以上15m未満)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
電工		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

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0018 号 代価表 敷鉄板設置・撤去

			100.000		m2	当り
名称	数量	単位	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転		日			第0019号 代価表 20250501	
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式				
合計						
			単位当り			
条件名称 J 0 1 作業区分		入力値 3		入力名称 設置・撤去		
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]						

第 0019 号 代価表 バックホウ(クローラ型)運転

1.000 目 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	119.000	L			
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊		日			
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
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0020 号 代価表 敷鉄板賃料

1.000 枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
敷鉄板賃料 22×1524×6096（3ヶ月以内）		枚・日			
整備費（敷鉄板） 22×1524×6096mm	1.000	枚			
合計					
			単位当り		
<div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div> <div><div>J 0 1</div><div>敷鉄板の種類</div><div>1</div><div>22×1,524×6,096 (mm)</div></div> <div><div>J 0 2</div><div>不足分弁償金の有無</div><div>1</div><div>無</div></div> <div><div>J 0 4</div><div>供用日数（日）（実数入力）</div><div></div><div>日</div></div> <div><div>J 0 5</div><div>整備費の有無</div><div>2</div><div>有</div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div>					

第 0021 号 代価表 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
基本運賃区分 A 製品長12m以内 10kmまで	1. 000	t			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値	入力名称		
J 0 1	発注機関区分	1	関東・中部・近畿		
J 0 2	片道運搬距離（実数入力）	1. 3	1. 3 km		
J 0 4	製品長区分	1	12m以内		
J 0 5	運搬割増率	4	各種（実数入力）		
J 0 6	運搬割増率（実数入力）	0	0		
J 0 7	その他の諸料金の有無	2	無		
週休補正〔4週8休（月単位）〕					

第 0022 号 代価表 仮設材等の積込み取卸し費

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
積み込み、取卸し費（仮設材等）	2.000	t			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称 J 0 1 作業区分</div> <div>入力値 4</div> <div>入力名称 積み込み、取卸し（往復分）</div> <div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div>					

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [積上分]

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
TJ000010	コンクリートホール 15-22-1000	6.000	本		20250501
TJ000020	コンクリート根枷ブロック L=1200・W=240・t=170	6.000	個		20250501
TJ000030	ジョイントビーム Φ139.8-10.0m用 (取付バンド含む)	2.000	組		20250501
TJ000040	自在バンド 4BD-HE17	6.000	個		20250501
TJ000050	自在バンド 4BD-HE23	6.000	個		20250501
TJ000060	自在バンド 4BD-HE30	12.000	個		20250501
TJ000070	吊架金物 L型	24.000	個		20250501
TJ000080	アイケット W-1/2	12.000	個		20250501
TJ000090	特殊鋼撚線(水平線) 45mm2, 1種A級 素線2.9より7	200.000	m		20250501
TJ000100	特殊鋼撚線(垂直線) 38mm2, 1種A級 素線2.6より7	72.000	m		20250501
TJ000110	特殊鋼撚線(フレース線) 45mm2, 1種A級 素線2.9より7	62.000	m		20250501
TJ000120	巻付けクリップ 45SQ用	16.000	個		20250501
TJ000130	巻付けクリップ 38SQ用	12.000	個		20250501
TJ000140	ターンバックル 16mmSFTメッキ	8.000	個		20250501
TJ000150	ターンバックル 12mmSFTメッキ	6.000	個		20250501
TJ000160	シングル 分け型	28.000	個		20250501
TJ000170	リヒンネット 無結 660T-28本-40.0mm目 グリーン色	600.000	m 2		20250501
TJ000180	ネット補強ロープ PE8mm2 グリーン色	272.000	m		20250501
TJ000190	ネット括り 4mm グリーン色	952.000	m		20250501
Y007214000	敷鉄板賃料 22×1524×6096 (3ヶ月以内)	912.000	枚・日		20250501
Z006702002	軽油	279.586	L		20250501
Z006754002	整備費 (敷鉄板) 22×1524×6096mm	16.000	枚		20250501
Z006800001	積込み、取卸し費 (仮設材等)	51.400	t		20250501

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [積上分]

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数量	単 位	金額	摘要
Z006810001	基本運賃区分 A 製品長12m以内 10kmまで	51.400	t		20250501