

設計	精査

工 事 設 計 書

工事名 令和3年度 史跡御所ヶ谷神籠石保存整備工事（災害復旧）

工事箇所 行橋市大字津積

工事費 (設計額) + (消費税) = (合計)

業務概要	東石壘災害復旧工事
設計条件	工期 約5ヶ月

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工	1	式			
仮設ヤード撤去	1	式			代価第1号
仮設道撤去	1	式			代価第2号
土砂運搬処分	83	m3			
造成工	1	式			
人力切崩し（段切り） 粘性土・砂・砂質土・埴質土	1.8	m3			代価第3号
版築盛土	9.8	m3			代価第4号
土のう積み	1.6	m2			代価第5号
盛土	22.4	m3			代価第6号

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
盛土法面整形	18	m2			代価第7号
排水工	1	式			
不陸調整	1.7	m3			代価第8号
かご砕工	1	式			代価第9号
石積工	1	式			
石積み	1	式			代価第10号
植栽工	1	式			
張芝	35	m2			代価第11号

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【 直接工事費計 】	1	式			
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】	1	式			
【 純工事費 】	1	式			
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】	1	式			
【 工事原価 】	1	式			
一般管理費率額	1	式			
契約保証費	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【 調整前工事価格 】	1	式			
【 工事価格 】	1	式			
【 消費税等相当額 】	1	式			
【 工事費計 】	1	式			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
グラントセル撤去 t100	47	m2			
碎石撤去 クラッシャーラン	4.7	m3			
盛土（真砂土）撤去 シート類含む	54.5	m3			
大型土のう撤去 真砂土52m3	52	袋			
土留柵撤去	14.7	m			
撤去材運搬・処分 土砂除く	1	式			
【 合計 】		式			
【 単位当り 】	1	式			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
グラウンドセル撤去 t150	19	m2			
碎石撤去 クラッシャーラン	2.9	m3			
盛土（真砂土）撤去 シート類含む	8.4	m3			
撤去材運搬・処分 土砂除く	1	式			
【 合計 】		式			
【 単位当り 】	1	式			

施工代価表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
盛土材 真砂土：粘性土=50：50	14	m3			代価第12号
埋戻し 現場制約あり,土砂,無し	14	m3			施工第1号
版築突き固め	10	m3			代価第13号
ダンプトラック運搬 2t積級 土砂 バックホウ山積0.13 普通 DID区間有 運搬距離 15.0km以下	14	m3			代価第14号
小型不整地運搬車運搬 2.0t積 粘性土 運搬時間5.5min	14	m3			代価第15号
積込 (ルーズ) 土砂,小規模(標準以外)	14	m3			施工第2号
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
かご枠工 幅120cm 詰石	3.5	m2			代価第18号
側面網	4	枚			
上蓋 (B1.2×L2.0)	3	枚			
上蓋 (B1.2×L1.0)	1	枚			
ヤ繊維系不織布 T10mm 68N	12.2	m2			
【 合計 】		式			
【 単位当り 】	1	式			

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
石積み 既存石	34	石			
補石加工（現地採取、運搬共） 花崗岩	3	石			
石墨背面安定処理 エポキシ樹脂+砂	1	式			
石墨背面割石充填 現地石	1	式			
吸出し防止材設置 全面	9.4	m2			施工第5号
【 合計 】		式			
【 単位当り 】	1	式			

施工代価表

真砂土：粘性土=50：50

100 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.79	人			
特殊作業員	0.79	人			
普通作業員	0.79	人			
真砂土 門司・小倉・戸畑	50	m ³			
粘性土	50	m ³			
【 合計 】	100	m ³			
【 単位当り 】	1	m ³			

土のう積工

施工代価表

代価第16号

頁 20

仕拵・積立 小口並べ

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
麻袋土のう（現地土使用） 48×62cm	170	枚			
普通作業員	5.1	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

割栗石敷き均し

施工代価表

代価第17号

頁 21

現地石使用

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.3	人			
普通作業員	2.2	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

幅120cm 詰石

5 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.24	人			
特殊作業員	0.26	人			
普通作業員	0.88	人			
めっきかご枠（新型かご枠） 500×2000×1200	5	m2			
割栗石 15cm内外（詰石用）	5.7	m3			
バックホウ運転 山積0.28m3クローラ型 排出ガス対策型	2.99	hr			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	5	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

施工代価表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.2	人			
造園工	1.1	人			
普通作業員	2.3	人			
芝生 野芝 竹串有り	100	m2			
目土(真砂土) 門司・小倉・戸畑	2.7	m3			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

施工代価表

2t積級 普通(タイヤ損耗費)

1日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1	人			
軽油(ハトロール給油) 1.2号	25	L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.17	供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 普通 2~3t積	1.17	供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

施工代価表

2.0t積

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1	人			
軽油(ハトロール給油) 1.2号	21.39	L			
賃貸料金 クローラ型油圧ダンプ式不整地運搬車 積載質量2.0t(排出ガス1・2次対策型 含)	1.75	日			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			