

工 事 内 訳 書

【工事名称】 県立高梁高等学校グラウンド法面改修工事

【工事場所】 高梁市内山下地内（県立高梁高校地内）

単 価 適 用 日 : 2019年8月7日

単 価 地 区 : 高梁

歩 掛 区 分 / 年 度 : 33岡山県-平成30年度

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容
一般土木(国交省)／令和元年度・平成31年度 (2019年度)	
工種区分	道路改良工事
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択
施工地域・工事場所による補正	補正無し【共通仮設費率+0%、現場管理費率+0%】
除雪工事の営繕費補正(施設貸与)	補正なし【共通仮設費率×1.00】

補 正 項 目	補 正 内 容
施工時期(冬期)補正	補正なし
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
砂防・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
前払金支出割合区分	35%を超えるもの【一般管理費率×1.00】
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】
技術者間接費率(電気通信)	計上しない

補 正 項 目	補 正 内 容
消費税率	10
週休2日補正	補正なし【共通仮設費率×1.00、現場管理費率×1.00】
更生工の補正	補正なし
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整
契約保証の算定方法	一般管理費等率に加算する

補 正 項 目	補 正 内 容

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
土工	式	1			レベル1	
掘削 土砂 現場制約あり	m3	225		施工代	第0-0001号表 10頁	
掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩(I)	m3	15		施工代	第0-0002号表 11頁	
積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外)	m3	241		施工代	第0-0003号表 12頁	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	104		施工代	第0-0004号表 13頁	
土砂等運搬 DID有り 60.0km以下 良好 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	m3	345		施工代	第0-0005号表 14頁	
改良土 1~2種 (有)ワート 吉備路 総社市宿1984-4・1985-3・1994-2・1993-3・4	m3	345				
法面整形 切土部 現場制約無 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	59		施工代	第0-0006号表 15頁	
法面整形 切土部 現場制約無 軟岩 I	m2	38		施工代	第0-0007号表 16頁	
法面工	式	1			レベル1	
吹付砕工 300*300 250m以上500m未満 制約無	m	311		施工代	第0-0008号表 17頁	
ラス張工[市場単価] 500m2未満 制約無 法面清掃有(補正無)	m2	280		施工代	第0-0009号表 18頁	
水切モルタル・コンクリート加算額[市場単価]	m3	1.5		施工代	第0-0010号表 19頁	
機械播種施工による植生工 垂直高無 枠内有 植生基材吹付工 3cm 500m2未満 制約無	m2	177		施工代	第0-0011号表 20頁	

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
人力施工による植生工 植生マット工(飛来ステーション)	m2	51				日本植生(株)飛来ステーション見積 3,404円/㎡
モルタル吹付工 7cm 500m2未満 制約無 枠内無	m2	63			施工代 第0-0012号表 21頁	
鉄筋挿入工	式	1			レベル1	
削孔φ65(L3.0m) 無足場 礫質土0.9m+軟岩1.7m+0.4m	本	53				無足場アンカー協会見積 18,425円/本
鋼材挿入工φ65(L3.0m) 無足場 礫質土0.9m+軟岩1.7m+0.4m	本	53				無足場アンカー協会見積 2,781円/本
注入打設グラウト σck=24KN/mm2	m3	0.74				無足場アンカー協会見積 191,917円/m3
頭部締付工	本	53				無足場アンカー協会見積 823円/本
異形棒鋼ロックボルト D19 SD345(めっき付き)	m	159				
OSDP角座金<岡部> 9t×150×150 φ45(めっき付き)	枚	53				
球面ワッシャー D19用・D22用・D25用(めっき付き)	個	53				
ロックボルト(法面用)スペーサー D19用-45	個	106				
ロックボルト付属品 ナット D19用(めっき付き)	個	53				
ロックボルト 先端キャップ D19用	個	53				
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU) 65 76×2.2×4	m	16				

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
仮設工 設置・撤去	法面	1				無足場アカー協会見積 303,840円/法面
復旧工	式	1			レベル1	
小型機械土工 トラクタ1.0t級 耕起 砂・砂質土	m2	590		施工代	第0-0013号表 22頁	
小型機械土工 トラクタ1.0t級 砕土・整地 砂・砂質土	m2	590		施工代	第0-0014号表 23頁	
仮設工	式	1			レベル1	
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	33		施工代	第0-0015号表 24頁	
敷鉄板設置・撤去	m2	30		施工代	第0-0016号表 25頁	
鋼板賃料 22*914*1829 供用120日	m2	30		施工代	第0-0017号表 26頁	
安全費	式	1			レベル1	
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	20		施工代	第0-0018号表 27頁	
直接工事費	式	1				
(処分費等)	式	1		施工代価表	第0-0001号表 6頁	
共通仮設費	式	1				
共通仮設費	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
運搬費	式	1			施工代価表 第0-0002号表 7頁	
仮設材運搬 製品L≤12m 片道5km 往復	t	5.2			施工代 第0-0023号表 32頁	
準備費	式	1			施工代価表 第0-0003号表 8頁	
伐木 密度中	m2	266				見積 330円/m ²
集積(人力施工)(伐木除根)	m2	266			施工代 第0-0024号表 33頁	
積込み(人力施工)(伐木除根)	m2	266			施工代 第0-0025号表 34頁	
土砂等運搬 DID有り 24.0km以下 良好 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	m3	21			施工代 第0-0026号表 35頁	
【旧】伐木・伐根材(再資源化) 伐木材・竹 坂川建設鋳業(株) 小田郡矢掛町上高末字西大平1102-175	m3	21				
安全費	式	1			施工代価表 第0-0004号表 9頁	
ガードフェンス(賃貸) 基本料 1810*1800mm	台	65				
ガードフェンス(賃貸) 1810*1800mm	台/日	8,450				
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	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
工事原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
工事費計	式	1				

(処分費等)

内訳書

施工代価表 第0-0001号表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
(処分費等)【自動集計分】						
計						

運搬費

内訳書

施工代価表 第0-0002号表

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道5km 往復	t	5,200			施工代 第0-0023号 表 32頁	
計						

準備費

内訳書

施工代価表 第0-0003号表

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐木 密度中	m2	266				
集積(人力施工)(伐木除根)	m2	266			施工代 第0-0024号 表 33頁	
積込み(人力施工)(伐木除根)	m2	266			施工代 第0-0025号 表 34頁	
土砂等運搬 DID有り 24.0km以下 良好 小規模 ハック材山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	m3	21			施工代 第0-0026号 表 35頁	
【旧】伐木・伐根材(再資源化) 伐木材・竹 坂川建設鋳業(株) 小田郡矢掛町上高末字西大平1102-1	m3	21				
計						

安全費

内訳書

施工代価表 第0-0004号表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガードフェンス(賃貸) 基本料 1810*1800mm	台	65				
ガードフェンス(賃貸) 1810*1800mm	台/日	8,450				
計						

代価表

(施工代 第0-0001号表)

掘削
土砂 現場制約あり

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R	100.00				
R1 普通作業員	100.00		普通作業員		

代価表

掘削
軟岩 現場制約あり 軟岩 (I)

(施工代 第0-0002号表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		2.53				
K1	空気圧縮機[排出ガス対策型(第1次基準値)] 可搬式・スクュー・エンジン・5.0m3/min	2.03		空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュー型・排出 吐出力5.0m3/min 吐出圧力0.7MPa		
K2	さく岩機[コンクリートブレーカ]〈ハンドブレーカ〉 20kg級	0.48		さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級		
R		95.97				
R1	特殊作業員	66.20		特殊作業員		
R2	普通作業員	28.83		普通作業員		
Z		1.50				
Z1	軽油 パトロール給油	1.49		軽油 1.2号 パトロール給油		

代価表

積込(ルース)
土砂 小規模(標準以外)

(施工代 第0-0003号表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K	25.18				
K1	25.18		小型バックホ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型 山積0.13m3(平積0.10m3)		
R	67.46				
R1	67.46		運転手(特殊)		
Z	7.36				
Z1	7.36		軽油 1.2号 ハトル給油		

代価表

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

(施工代 第0-0004号表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K	25.18				
K1	25.18		小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型 山積0.13m3(平積0.10m3)]		
R	67.46				
R1	67.46		運転手(特殊)		
Z	7.36				
Z1	7.36		軽油 1.2号 ハトール給油		

代価表

土砂等運搬 DID有り 60.0km以下 良好
 小規模 ハック山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂

(施工代 第0-0005号表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		20.68				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	20.68		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ損耗費及び 2t積級)		
R		70.43				
R1	運転手(一般)	70.43		運転手(一般)		
Z		8.89				
Z1	軽油 ハトール給油	8.89		軽油 1.2号 ハトール給油		

代価表

法面整形
切土部 現場制約無 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土

(施工代 第0-0006号表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.71				
K1	バックホ [ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8(平積0.6)m3	11.71		[賃料]バックホ ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		79.01				
R1	普通作業員	38.03		普通作業員		
R2	運転手(特殊)	21.72		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	19.26		土木一般世話役		
Z		9.28				
Z1	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	9.28		軽油 1.2号 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油		

代価表

法面整形
切土部 現場制約無 軟岩 I

(施工代 第0-0007号表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		10.53				
K1	バックホ [クローラ型] 山積0.8(平積0.6)m3	10.53		[賃料]バックホ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		81.12				
R1	普通作業員	41.81		普通作業員		
R2	土木一般世話役	19.77		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)	19.54		運転手(特殊)		
Z		8.35				
Z1	軽油 パトロール給油	8.35		軽油 1.2号 パトロール給油		

代価表

吹付砕工
300*300 250m以上500m未満 制約無

施工代 第0-0008号表

100 m当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
吹付砕工モルタル・コンクリート 梁断面サイズ 300×300mm	m	100				
計						
1 m 当り						

代価表

ラス張工[市場単価]
500m2未満 制約無 法面清掃有(補正無)

施工代 第0-0009号表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
吹付砕工 ラス張工 法面清掃及びラス・アンカーピン設置	m2	100				
計						
1 m2 当り						

代価表

水切モルタル・コンクリート加算額[市場単価]

施工代 第0-0010号表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付砕工 加算額 水切りモルタル・コンクリート	m3	100				
計						
1 m3 当り						

代価表

機械播種施工による植生工 垂直高無 枠内有
植生基材吹付工 3cm 500m2未満 制約無

施工代 第0-0011号表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 T3cm	m2	1				
計						
1 m2 当り						

代価表

モルタル吹付工
7cm 500m2未満 制約無 枠内無

施工代 第0-0012号表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面モルタル吹付工 T7cm	m2	1				
計						
1 m2 当り						

小型機械土工 トラクタ1.0t級 耕起
砂・砂質土

代価表

施工代 第0-0013号表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラクタ 1t級	時間				施工代 第0-0019号 表 28頁	
計						
1 m2 当り						

小型機械土工 トラクタ1.0t級 砕土・整地
砂・砂質土

代価表

施工代 第0-0014号表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラクター運転 トラクター+オフセットディスクハロー	時間				施工代 第0-0020号 表 29頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

施工代 第0-0015号表

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
大型土のう袋 H=1.08mW=1.1m	枚	10				
バックホリ(賃料) [クローラ型]クレーン機能付2.9t吊山積0.8(0.6)m3	日				施工代 第0-0021号 表 30頁	
諸雑費	%				諸雑費	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
バックホリ(賃料) [クローラ型]クレーン機能付2.9t吊山積0.8(0.6)m3	日				施工代 第0-0022号 表 31頁	
計						
1 袋 当 り						

敷鉄板設置・撤去

代価表

施工代 第0-0016号表

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
とび工	人					
普通作業員	人					
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ホータ付	日					
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22*914*1829
 供用120日

代価表

施工代 第0-0017号表

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼板(賃貸)180日以内 22*914*1829	枚/日	71.780				
鋼板(賃貸)整備費 22*914*1829	枚	0.600				
計						
1 m2 当り						

代価表

交通誘導警備員B
昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)

施工代 第0-0018号表

1人日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通誘導警備員B	人					
計						
1人日当り						

トラクタ
1t級

代価表

施工代 第0-0019号表

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人					
軽油 ハトロール給油	L					
トラクタ 1t級	時間					
計						
1時間当り						

トラクター運転
 トラクター+オフセットディスクハロー

代価表

施工代 第0-0020号表

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人					
軽油 ハトロール給油	L					
トラクタ 1t級	時間					
ディスクハロー 作業幅1.9~2.7m	時間					
計						
1 時 間 当 り						

代価表

バックホウ(賃料)
[クローラ型]クレーン機能付2.9t吊山積0.8(0.6)m3

施工代 第0-0021号表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人					
軽油 ハトロール給油	L					
バックホウ [クローラ型]クレーン機能付 2.9t吊 山積0.8(0.6)m3	日					
諸 雑 費	式	1				
計						
1 日 当 り						

代価表

バックホウ(賃料)
[クローラ型]クレーン機能付2.9t吊山積0.8(0.6)m3

施工代 第0-0022号表

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人					
軽油 ハトロール給油	L					
バックホウ [クローラ型]クレーン機能付 2.9t吊 山積0.8(0.6)m3	日					
諸 雑 費	式	1				
計						
1 日 当 り						

仮設材運搬 製品L≤12m
片道5km 往復

代価表

施工代 第0-0023号表

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

集積(人力施工)(伐木除根)

(施工代 第0-0024号表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	普通作業員	56.20		普通作業員		
R2	土木一般世話役	30.09		土木一般世話役		
R3	軽作業員	13.71		軽作業員		

積込み(人力施工)(伐木除根)

代価表

(施工代 第0-0025号表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	普通作業員	66.99		普通作業員		
R2	土木一般世話役	33.01		土木一般世話役		

代価表

土砂等運搬 DID有り 24.0km以下 良好
 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂

(施工代 第0-0026号表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K	20.68				
K1	20.68		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ損耗費及び 2t積級)		
R	70.43				
R1	70.43		運転手(一般)		
Z	8.89				
Z1	8.89		軽油 1.2号 バトロール給油		