

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	補助
路線名等 河川名等	三部地区
工事名	三部地区急傾斜地崩壊対策工事（7工区）（補助）（国補正）
施工位置	西伯郡伯耆町三部
設計金額	¥ 37,571,600 円
工事概要	施工延長 L=62m 吹付枠工（F300×300） L=721m 植生基材吹付（枠内）（t=5cm） A=400m ² モルタル吹付（枠内）（t=10cm） A= 3m ²

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	24 米子県土整備局 設計書 当初 06-*****-11191-10 0 1 実施単価 37 伯耆町 (旧溝口町) 00-07.01.10(0) 1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 ICT施工有無 週休二日補正係数	当 世 代 07 砂防, 地すべり 01 率計上する (地方部) 19 補正なし 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 12 月単位の週休 2 日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
本工事費								
斜面对策								(レ^\ Ⅱ1)
				一式		18,099,457		
法面工								(レ^\ Ⅱ2)
				一式		18,099,457		
植生工								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		2,180,400		
植生基材吹付								(レ^\ Ⅱ4)
				m2		2,180,400		
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]250m2以上500m2未満	400			m2		2,180,400		070110
吹付工								(レ^\ Ⅱ3)
				一式		29,631		
モルタル吹付								(レ^\ Ⅱ4)
				m2		29,631		
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm [規]100m2未満	3			m2		29,631		070110

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
法粋工				(レベル3)
		一式	15,889,426	
吹付粋				(レベル4)
		m2	15,889,426	
吹付粋工 梁断面_300×300 [規]500m以上				
	721	m	14,556,990	070110
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青纖維質目地板t=10mm				
	6	m2	21,246	070110
吹付粋工(加算額) 水切モルタル・コンクリート 週休2日補正 月単位 市場単価×1.03				
	19	m3	1,311,190	070110
** 直接工事費 **				
			18,099,457	
現場環境改善費				
			251,000	
共通仮設費				
			2,177,000	
** 共通仮設費計 **				
			2,428,000	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
** 純工事費 **								
						20,527,457		
現場管理費								
						7,972,000		
** 工事原価 **								
						28,499,457		
一般管理費率分								
						5,645,144		
契約保証費								
						11,399		
一般管理費計								
						5,656,543		
** 工事価格 **								
						34,156,000		
** 消費税相当額 **								
						3,415,600		
** 工事費計 **								
						37,571,600		

施工単価表

単第0 -0001 表

植生基材吹付工(枠内吹付)
厚5cm

SS000271

[規]250m2以上500m2未満

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工 機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 厚5cm	1.000	m ²	5,451	5,451	TS272
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		5,451	
A=3 厚5cm D=1 -			B=3 E=2	[規]250m2以上500m2未満 枠内吹付の場合	
設計単価 = 5,926*(1+15/100)*(1.00*1.00*0.80) = 5,451 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0004 表

目地板
1工事当り使用量30m2未満

SPK24040122
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.93% 材料構成比: 36.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 3,855.3

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	47.13%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.18	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	36.07%	1,350	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,140	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,541	積算単価	0	EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm		
【補正式】 3,540.1957 = 3,855.3000 * { 《労務》 + ([47.130/100*17,472/23,900] + [16.490/100 * 25,272/28,900]) * [63.930/(47.130+16.490)] 《材料》 + ([36.070/100*1,350/1,140]) * [36.070/36.070] 《最終補正率》 + [100-63.930-36.070]/100 }					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
X1000	本工事費				
Y1D03	斜面对策				
Y1D0303	法面工	式	18,099,457		
Y1D030301	植生工	式	18,099,457		
Y1D03030104	植生基材吹付	式	2,180,400		
SS000271	植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm	400 m2	5,451 2,180,400	A=3,B=3,D=1,E=2 A=厚5cm,B=[規]250m2以上500m2未満,D=-,E=枠内吹付の場合	
Y1D030302	吹付工	式	29,631		
Y1D03030201	モルタル吹付	m2	29,631		
SS000267	モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm	3 m2	9,877 29,631	A=6,B=5,E=2 A=厚10cm,B=[規]100m2未満,E=枠内吹付の場合	
Y1D030303	法枠工	式	15,889,426		
Y1D03030303	吹付枠	m2	15,889,426		
SS000185	吹付枠工 梁断面 300×300 [規]500m以上	721 m	20,190 14,556,990	A=3,B=1,C=1 A=梁断面 300×300,B=[規]500m以上,C=-	
SPK24040122	目地板 1工事当り使用量30m2未満	6 m2	3,541 21,246	A=1,B=1 A=1工事当り使用量30m2未満,B=瀝青繊維質目地板 t=10mm	
TS967	吹付枠工(加算額) 水切モルタル・コンクリート	19 m3	69,010 1,311,190	69010 置換え単価値	
G0000	**直接工事費**		18,099,457		
Z0012	現場環境改善費		251,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	18,099,457 0.0139 18,099,457 251,000
				計算情報.....251000=18099457*0.0139	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
Z0050	共通仮設費		2,177,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	18,099,457 0.1168 18,099,457 1.0000
				計算情報.....2177000=18099457*0.1203	2,177,000 リツ(0.1168*1.0) リツ(0.1168*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		2,428,000		
G2000	** 純工事費 **		20,527,457		
Z0020	現場管理費		7,972,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	20,527,457 0.3699 20,527,457 1.0000
				計算情報.....7972000=20527457*0.3884	7,972,000 リツ((0.3699*1.0)+0.0000) リツ(0.3699*1.05)
G4000	** 工事原価 **		28,499,457		
Z0030	一般管理费率分		5,645,144	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	28,499,457 0.1981 28,499,457 1.0000
				計算情報.....5645742=28499457*0.1981	5,645,742 リツ(0.1981*1.0000)
Z0031	契約保証費		11,399	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	28,499,457 0.0004 37,571,600 28,499,457
				計算情報.....11399=28499457*0.0004	
G4100	一般管理費計		5,656,543		

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	RTPC00002	999	0.4560	人	普通作業員	
2	RTPC00009	999	0.1320	人	土木一般世話役	
3	TS245	999	3.0000	m ²	法面工 モルタル吹付工	
4	TS272	999	400.0000	m ²	法面工 機械播種施工による植生工	
5	TS930	999	721.0000	m	吹付砕工 モルタル・コンクリート	
6	TS967	999	19.0000	m 3	吹付砕工 (加算額)	
7	TTPC00199	999	7.3188	m 2	目地板	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0016

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D03		斜面对策	式		18,099,457	11,292	
Y1D0303		法面工	式				
Y1D030301		植生工	式				
Y1D03030104		植生基材吹付	m2				
SS000271	0-0001	植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]250m2以上500m2未満	m2	400	2,180,400	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1D030302		吹付工	式				
Y1D03030201		モルタル吹付	m2				
SS000267	0-0002	モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm [規]100m2未満	m2	3	29,631	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1D030303		法枠工	式				
Y1D03030303		吹付枠	m2				
SS000185	0-0003	吹付枠工 梁断面_300×300 [規]500m以上	m	721	14,556,990	-	市場単価につき労務費算定不可
SPK24040122	0-0004	目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	6	21,246	11,292	

