

工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	補助 (起工)
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(9工区)(補助)(国補正)
施工位置	西伯郡伯耆町三部
設計金額	¥ 38,795,900 円
工事概要	施工延長 L=72m 吹付砕工(F300×300) L=707m モルタル吹付(砕内)(t=10cm) A=444m 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 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 37 伯耆町 (旧溝口町) 00-08.04.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
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 週休二日補正係数	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 13 完全週休 2 日				
労務価格合計	10,065		法定福利費相当額(事業主負担分)	1,645	

本工事費 内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	斜面对策				(レ^\ Ⅱ1)
			一式	18,885,602	
	法面工				(レ^\ Ⅱ2)
			一式	18,885,602	
	吹付工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	3,641,688	
	モルタル吹付				(レ^\ Ⅱ4)
			m2	3,641,688	
	モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm [規]250m2以上500m2未満	444	m2	3,641,688	080410
	法枠工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	15,243,914	
	吹付枠				(レ^\ Ⅱ4)
			m2	15,243,914	
	吹付枠工 梁断面_300×300 [規]500m以上	707	m	14,500,570	080410

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
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	5	m2	19,275	080410
吹付砕工（加算額） 水切モルタル・コンクリート	10.7	m 3	724,069	080410
** 直接工事費 **			18,885,602	
現場環境改善費			260,000	
共通仮設費			2,226,000	
** 共通仮設費計 **			2,486,000	
** 純工事費 **			21,371,602	
現場管理費			8,074,000	
** 工事原価 **			29,445,602	

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
一般管理費率分				5,811,620	
契約保証費				11,778	
一般管理費計				5,823,398	
** 工事価格 **				35,269,000	
** 消費税相当額 **				3,526,900	
** 工事費計 **				38,795,900	

施工単価表

モルタル吹付工(枠内吹付)
厚10cm

SS000267

単第0 -0001 表

[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 モルタル吹付工 厚10cm	1.000	m ²	8,202	8,202	TS245
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		8,202	
A=6 厚10cm E=2 枠内吹付の場合			B=3 [規]250m2以上500m2未満		
設計単価 = 8,544*(1+20/100)*(1.00*0.80) = 8,202 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

単第0 -0003 表

目地板
1工事当り使用量30m2未満

SPK25040118
瀝青纖維質目地板 t=10mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 64.40% 材料構成比: 35.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 4,077.3

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	47.36%	18,564	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%	27,438	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		10.06	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	35.60%	1,500	瀝青纖維質目地板 厚さ10mm	1,190	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,855	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】 3,854.4079 = 4,077.3000 * { 《労務》 + ([47.360/100*18,564/25,400] + [16.720/100 * 27,438/31,000]) * [64.400/(47.360+16.720)] 《材料》 + ([35.600/100*1,500/1,190]) * [35.600/35.600] 《最終補正率》 + [100-64.400-35.600]/100 }					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値 称
X1000	本工事費				
Y1D03	斜面对策				
		式	18,885,602		
Y1D0303	法面工				
		式	18,885,602		
Y1D030302	吹付工				
		式	3,641,688		
Y1D03030201	モルタル吹付				
		m2	3,641,688		
SS000267	モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm	444 m2	8,202 3,641,688	A=6,B=3,E=2 A=厚10cm,B=[規]250m2以上500m2未満,E=枠内吹付の場合	
Y1D030303	法枠工				
		式	15,243,914		
Y1D03030303	吹付枠				
		m2	15,243,914		
SS000185	吹付枠工 梁断面 300×300 [規]500m以上	707 m	20,510 14,500,570	A=3,B=1,C=1 A=梁断面 300×300,B=[規]500m以上,C=-	
SPK25040118	目地板 1工事当り使用量30m2未満	5 m2	3,855 19,275	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	10.7 m3	67,670 724,069	67670 置換え単価	
G0000	**直接工事費**				
			18,885,602		
Z0012	現場環境改善費				
			260,000		
				対象額.....	18,885,602
				率.....	0.0138
				率参照額.....	18,885,602
					260,000
				計算情報.....	260000=18885602*0.0138
Z0050	共通仮設費				
			2,226,000		
				対象額.....	18,885,602
				率.....	0.1156
				率参照額.....	18,885,602
					1.0000
					2,226,000
				計算情報.....	2226000=18885602*0.1179 ㊦(0.1156*1.0) ㊦(0.115

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 称	値 称
				6*1.02)	
G1000	** 共通仮設費計 **		2,486,000		
G2000	** 純工事費 **		21,371,602		
Z0020	現場管理費		8,074,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	21,371,602 0.3668 21,371,602 1.0000
				計算情報.....8074000=21371602*0.3778 リツ((0.3668*1.0)+0.0000) リツ(0.3668*1.03)	8,074,000
G4000	** 工事原価 **		29,445,602		
Z0030	一般管理费率分		5,811,620	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	29,445,602 0.1974 29,445,602 1.0000
				計算情報.....5812561=29445602*0.1974 リツ(0.1974*1.0000)	5,812,561
Z0031	契約保証費		11,778	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	29,445,602 0.0004 38,795,900 29,445,602
				計算情報.....11778=29445602*0.0004	
G4100	一般管理費計		5,823,398		
G4800	** 工事価格 **		35,269,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		3,526,900	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....	35,269,000 0.1000 35,269,000 3526900=35269000*0.100

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	0.3800	人	普通作業員	
2	RTPC00009	999	0.1100	人	土木一般世話役	
3	TS245	999	444.0000	m ²	法面工 モルタル吹付工	
4	TS930	999	707.0000	m	吹付砕工 モルタル・コンクリート	
5	TS967	999	10.7000	m ³	吹付砕工(加算額)	
6	TTPC00199	999	6.0990	m ²	目地板	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0015

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		18,885,602	10,065	
Y1D0303		法面工	式				
Y1D030302		吹付工	式				
Y1D03030201		モルタル吹付	m2				
SS000267	0-0001	モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm [規]250m2以上500m2未満	m2	444	3,641,688	-	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	0-0002	吹付枠工 梁断面_300×300 [規]500m以上	m	707	14,500,570	-	市場単価につき労務費算定不可
SPK25040118	0-0003	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	5	19,275	10,065	
TS967		吹付枠工(加算額) 水切モルタル・コンクリート	m 3	10.7	724,069	-	市場単価につき労務費算定不可