

令和2年8月25日（令和2年9月11日）

北股横谷整備工事

【工事設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	北股横谷整備工事
工事地名	奈良県吉野郡野迫川村北股地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5820010007	1 4) 単価適用年月	2020年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	197日間 自 令和 2年 8月26日 (当初) 至 令和 3年 3月10日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	五條市（旧西吉野村、旧大塔村） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月 2日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	北股横谷整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	事業区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
斜面对策		式	1		84,983,982					
砂防土工		式	1		40,164,252					
盛土工 (ICT)		式	1		36,821,928					
路体 (築堤) 盛土 (ICT)	土量10,000m3以上	m3	40,500	225.3	9,124,650					単-1号
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	45,000	187.6	8,442,000					単-2号
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 不整地運搬車による運搬	m3	45,010	427.8	19,255,278					単-3号
法面整形工 (ICT)		式	1		3,342,324					
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締め無し	m2	6,690	499.6	3,342,324					単-4号
法面工		式	1		1,284,480					
植生工		式	1		1,284,480					
種子散布	肥料無し 1000m2以上	m2	6,690	192	1,284,480					単-5号
山腹水路工		式	1		42,553,710					

設計内訳書

工事名	北股横谷整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
山腹集水路・排水路工		式	1		30,552,610				
山腹U形側溝	小段排水 PU1-B300-H300	m	552	23,780	13,126,560			単-6号	
山腹コレクターリユム	A-350×350	m	251	21,380	5,366,380			単-7号	
山腹コレクターリユム	A-400×400	m	17	22,430	381,310			単-8号	
山腹コレクターリユム	A-450×450	m	113	23,080	2,608,040			単-9号	
山腹コレクターリユム	B-800×750	m	68	41,880	2,847,840			単-10号	
山腹コレクターリユム	B-1200×950	m	132	47,140	6,222,480			単-11号	
集水桝工		式	1		12,001,100				
集水桝A	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	箇所	17	239,200	4,066,400			単-12号	
集水桝B	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	箇所	7	239,200	1,674,400			単-13号	
集水桝C	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	箇所	1	239,200	239,200			単-14号	
集水桝D	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	箇所	1	239,200	239,200			単-15号	

設計内訳書

工事名	北股横谷整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
集水桝E	現場打 18-8-40(高炉B)) 1600×1600×1000	箇所	1	239,200	239,200			単-16号	
集水桝F	現場打 18-8-40(高炉B)) 1600×1600×1600	箇所	5	308,100	1,540,500			単-17号	
集水桝G	現場打 18-8-40(高炉B)) 1600×2400×1600	箇所	9	329,500	2,965,500			単-18号	
集水桝H	現場打 18-8-40(高炉B)) 2000×4000×1600	箇所	1	537,000	537,000			単-19号	
集水桝I	現場打 18-8-40(高炉B)) 2000×4000×1600	箇所	1	499,700	499,700			単-20号	
仮設工		式	1		981,540				
交通管理工		式	1		981,540				
交通誘導警備員		人日	82	11,970	981,540			単-21号	
直接工事費		式	1		84,983,982				
共通仮設費		式	1		11,428,643				
共通仮設費		式	1		2,148,643				
技術管理費		式	1		1,282,643				

設計内訳書

工事名	北股横谷整備工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
保守管理(ICT)		式	1		136,643			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		866,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		9,280,000				
純工事費		式	1		96,412,625				
現場管理費		式	1		26,561,000				
工事原価		式	1		122,973,625				
一般管理費等		式	1		18,596,375				
工事価格		式	1		141,570,000				
消費税相当額		式	1		14,157,000				
工事費計		式	1		155,727,000				

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 40500m3	式	1		102,252			
法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 6690m2	式	1		34,391			
合計					136,643			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (ICT)	フルト-サ	式	1		548,000			
システム初期費 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					1,146,000			

1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	路体(築堤)盛土(ICT)	土量10,000m3以上	単位	m3	数量		1	単価	225.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m3	1	225.3	225.3			
	計					225.3			
	単価					225.3	円/m3		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	187.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1	187.6	187.6			
	計					187.6			
	単価					187.6	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 不整地運搬車による運搬	単位	m3	数量	1	単価	427.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)	5,000m3以上 ハックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 200m以下	m3	1	427.8	427.8		
	計					427.8		
	単価					427.8	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	1	単価	499.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形(ICT)	盛土部 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	499.6	499.6		
	計					499.6		
	単価					499.6	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	種子散布	肥料無し 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価	192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械播種施工による植生工	種子散布工 1000m2以上(標準) 無	m 2	1	192	192		
	計					192		
	単価					192	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	山腹U形側溝	小段排水 PU1-B300-H300	単位	m	数量	10	単価	23,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹U形側溝	人力据付 50mを超え200m以下 0.5m2以下 L=600mm 標準	m	10	12,360	123,600		
	型枠工	小段排水溝	m ²	2	9,270	18,540		
	コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m ²	17	5,390	91,630		
	養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	17	167.8	2,852.6		
	水路工各種材料費	無し 有り RC-40 0.4m3/10m 無し 無し	m	10	117.6	1,176		
	計					237,798.6		
	単価					23,780	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	山腹コルゲートフリューム	A-350×350	単位	m	数量	10	単価	21,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 0.5m2以下 標準	m	10	12,910	129,100		
	型枠工	縦排水溝	m ²	1	10,060	10,060		
	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 有り	m ²	13.6	5,318	72,324.8		
	養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	13.6	167.8	2,282.08		
	計					213,766.88		
	単価					21,380	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	山腹コルゲートフリューム	A-400×400	単位	m	数量	10	単価	22,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 0.5m2以下 標準	m	10	13,960	139,600		
	型枠工	縦排水溝	m ²	1	10,060	10,060		
	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 有り	m ²	13.6	5,318	72,324.8		
	養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	13.6	167.8	2,282.08		
	計					224,266.88		
	単価					22,430	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	山腹コルゲートフリューム	A-450×450	単位	m	数量	10	単価	23,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 0.5m2以下 標準	m	10	14,610	146,100		
	型枠工	縦排水溝	m ²	1	10,060	10,060		
	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 有り	m ²	13.6	5,318	72,324.8		
	養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	13.6	167.8	2,282.08		
	計					230,766.88		
	単価					23,080	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	山腹コルゲートフリューム	B-800×750	単位	m	数量	10	単価	41,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 1.0を超え2.0m2以下 標準	m	10	26,830	268,300		
	型枠工	縦排水溝	m ²	1	10,060	10,060		
	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 有り	m ²	25.6	5,318	136,140.8		
	養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	25.6	167.8	4,295.68		
	計					418,796.48		
	単価					41,880	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	山腹コルゲートフリューム	B-1200×950	単位	m	数量	10	単価	47,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 1.0を超え2.0m2以下 標準	m	10	32,090	320,900			
型枠工	縦排水溝	m ²	1	10,060	10,060			
コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 有り	m ²	25.6	5,318	136,140.8			
養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	25.6	167.8	4,295.68			
計					471,396.48			
単価					47,140	円/m		

1次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	集水桝A	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	単位	箇所	数量	1	単価
							239,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 2.11m3を超え2.23m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	235,700	235,700	
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	2.2	1,581	3,478.2	
計						239,178.2	
単価						239,200	円/箇所

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	集水桝B	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	単位	箇所	数量	1	単価
							239,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 2.11m3を超え2.23m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	235,700	235,700	
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	2.2	1,581	3,478.2	
計						239,178.2	
単価						239,200	円/箇所

1次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	集水桝C	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	単位	箇所	数量	1	単価
							239,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 2.11m3を超え2.23m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	235,700	235,700	
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	2.2	1,581	3,478.2	
計						239,178.2	
単価						239,200	円/箇所

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	集水桝D	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	単位	箇所	数量	1	単価
							239,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 2.11m3を超え2.23m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	235,700	235,700	
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	2.2	1,581	3,478.2	
計						239,178.2	
単価						239,200	円/箇所

1次単価表

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	集水樹E	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1000	単位	箇所	数量	1	単価
							239,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-40(高炉) 2.11m3を超え2.23m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	235,700	235,700	
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	2.2	1,581	3,478.2	
計						239,178.2	
単価						239,200	円/箇所

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	集水樹F	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×1600×1600	単位	箇所	数量	1	単価
							308,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-40(高炉) 2.77m3を超え2.92m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	303,600	303,600	
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	2.8	1,581	4,426.8	
計						308,026.8	
単価						308,100	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	集水樹G	現場打 18-8-40(高炉B) 1600×2400×1600	単位	箇所	数量	1	単価	329,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 パツホリ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	3.4	30,990	105,366			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	25.2	8,364	210,772.8			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	6.6	1,197	7,900.2			
生コンクリート運搬	不整地運搬車(L=200m以下)	m3	3.4	1,581	5,375.4			
計					329,414.4			
単価					329,500	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	集水樹H	現場打 18-8-40(高炉B) 2000×4000×1600	単位	箇所	数量	1	単価	537,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 パッホリ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	5.8	30,990	179,742		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	39.9	8,364	333,723.6		
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	12	1,197	14,364		
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	5.8	1,581	9,169.8		
計						536,999.4		
単価						537,000	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	集水樹I	現場打 18-8-40(高炉B) 2000×4000×1600	単位	箇所	数量	1	単価	499,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 パッホリ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	5.5	30,990	170,445		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	36.6	8,364	306,122.4		
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	12	1,197	14,364		
生コンクリート運搬		不整地運搬車(L=200m以下)	m3	5.5	1,581	8,695.5		
計						499,626.9		
単価						499,700	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人日	1	11,970	11,970			11,970
計					11,970			
単価					11,970	円/人日		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 200m以下	単位	m ³	数量	100	単価 427.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車運転		5,000m3以上	日	0.526	81,330	42,779	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						42,780	
単価						427.8	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	機械播種施工による植生工	種子散布工 1000m2以上(標準) 無	単位	m ²	数量	1	単価 192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工		種子散布	m ²	1	192	192	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						192	
単価						192	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹U形側溝	人力据付 50mを超え200m以下 0.5m2以下 L=600mm 標準	単位	m	数量	10	単価 12,360
土木一般世話役		人	0.662	24,885	16,473	
特殊作業員		人	0.662	22,785	15,083	
普通作業員		人	1.325	20,055	26,572	
側溝	PU1-300×300	個	16.5	1,150	18,975	
バックホウ (クローラ型) 運転	標準	日	0.662	38,840	25,712	
不整地運搬車運転		日	0.662	31,020	20,535	
諸雑費 (率+まるめ) 0.4%		式	1		250	
計					123,600	
単価					12,360	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工	小段排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	9,270
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.9	24,885	22,396		
	型わく工		人	1.6	25,620	40,992		
	普通作業員		人	1.2	20,055	24,066		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,246		
	計					92,700		
	単価					9,270	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m ²	100			5,390
土木一般世話役		人	1.8	24,885	44,793	
特殊作業員		人	2.1	22,785	47,848	
普通作業員		人	3.5	20,055	70,192	
生コンクリート 高炉	18-8-25 (20)	m ³	12.1	17,800	215,380	
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	13.3	11,850	157,605	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		3,182	
計					539,000	
単価					5,390	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	167.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.21	24,885	5,225		
	普通作業員		人	0.56	20,055	11,230		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		325		
	計					16,780		
	単価					167.8	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	水路工各種材料費	無し有り RC-40 0.4m ³ /10m 無し 無し	単位	m	数量	10	単価	117.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	0.48	2,450	1,176			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,176			
単価					117.6		円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 0.5m2以下 標準	単位	m	数量	10	単価 12,910
土木一般世話役		人	0.412	24,885	10,252	
特殊作業員		人	0.412	22,785	9,387	
普通作業員		人	0.823	20,055	16,505	
コルゲートフリューム	A形 350×350	m	10	6,410	64,100	
バックホウ (クローラ型) 運転	標準	日	0.412	38,840	16,002	
不整地運搬車運転		日	0.412	31,020	12,780	
諸雑費 (率+まるめ) 0.3%		式	1		74	
計					129,100	
単価					12,910	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工	縦排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	10,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	24,885	29,862		
	型わく工		人	1.6	25,620	40,992		
	普通作業員		人	1.2	20,055	24,066		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,680		
	計					100,600		
	単価					10,060	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 5m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価 5,318
土木一般世話役		人	2.5	24,885	62,212	
特殊作業員		人	2.1	22,785	47,848	
普通作業員		人	5.8	20,055	116,319	
生コンクリート 高炉	18-8-25 (20)	m ³	6.05	17,800	107,690	
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	16.5	11,850	195,525	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		2,206	
計					531,800	
単価					5,318	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 0.5m2以下 標準	単位	m	数量	10	単価 13,960
土木一般世話役		人	0.412	24,885	10,252	
特殊作業員		人	0.412	22,785	9,387	
普通作業員		人	0.823	20,055	16,505	
コルゲートフリューム	A形 400×400	m	10	7,460	74,600	
バックホウ (クローラ型) 運転	標準	日	0.412	38,840	16,002	
不整地運搬車運転		日	0.412	31,020	12,780	
諸雑費 (率+まるめ) 0.3%		式	1		74	
計					139,600	
単価					13,960	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 0.5m2以下 標準	単位	m	数量	10	単価 14,610
土木一般世話役		人	0.412	24,885	10,252	
特殊作業員		人	0.412	22,785	9,387	
普通作業員		人	0.823	20,055	16,505	
コルゲートフリューム	A形 450×450	m	10	8,110	81,100	
バックホウ (クローラ型) 運転	標準	日	0.412	38,840	16,002	
不整地運搬車運転		日	0.412	31,020	12,780	
諸雑費 (率+まるめ) 0.3%		式	1		74	
計					146,100	
単価					14,610	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 1.0を超え2.0m2以下 標準	単位	m	数量	10	単価 26,830
土木一般世話役		人	0.709	24,885	17,643	
特殊作業員		人	0.709	22,785	16,154	
普通作業員		人	1.418	20,055	28,437	
コルゲートフリューム	B形 800×750	m	10	15,630	156,300	
バックホウ (クローラ型) 運転	標準	日	0.709	38,840	27,537	
不整地運搬車運転		日	0.709	31,020	21,993	
諸雑費 (率+まるめ) 0.3%		式	1		236	
計					268,300	
単価					26,830	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	山腹コルゲートフリューム据付	50mを超え200m以下 1.0を超え2.0m2以下 標準	単位	m	数量	10	単価	32,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.709	24,885	17,643			
特殊作業員		人	0.709	22,785	16,154			
普通作業員		人	1.418	20,055	28,437			
コルゲートフリューム	B形 1200×950	m	10	20,890	208,900			
バックホウ（クローラ型）運転	標準	日	0.709	38,840	27,537			
不整地運搬車運転		日	0.709	31,020	21,993			
諸雑費（率+まるめ） 0.3%		式	1		236			
計					320,900			
単価					32,090	円/m		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	生コンクリート運搬	不整地運搬車(L=200m以下)	単位	m3	数量		単価
					10		1,581
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.2	63,260	12,652		
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		3,158		
計					15,810		
単価					1,581	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	生コンクリート運搬	不整地運搬車(L=200m以下)	単位	m3	数量		単価
					10		1,581
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.2	63,260	12,652		
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		3,158		
計					15,810		
単価					1,581	円/m3	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
生コンクリート運搬	不整地運搬車(L=200m以下)	単位	m3	数量	単価	金額	単価
					10		1,581
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.2	63,260	12,652		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		3,158		
計					15,810		
単価					1,581	円/m3	

						単価使用年月	2020.06
						歩掛使用年月	2020.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
生コンクリート運搬	不整地運搬車(L=200m以下)	単位	m3	数量	単価	金額	単価
					10		1,581
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.2	63,260	12,652		
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		3,158		
計					15,810		
単価					1,581	円/m3	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	生コンクリート運搬	不整地運搬車(L=200m以下)	単位	m3	数量	10	単価 1,581
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.2	63,260	12,652	
	諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		3,158	
	計					15,810	
	単価					1,581	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 11,970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人	1	11,970	11,970	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					11,970	
	単価					11,970	円/人日

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 40500m3	単位	式	数量	1	単価 102,252
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	4.109	24,885	102,252	
計						102,252	
単価						102,252	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 6690m2	単位	式	数量	1	単価 34,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.382	24,885	34,391	
計						34,391	
単価						34,391	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	単価	金額	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000			
計					548,000			
単価					548,000	円/式		

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	単価	598,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	バックホウ	式	1		598,000			
計					598,000			
単価					598,000	円/式		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	81,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	175	98.5	17,237			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	27,500	42,350			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					81,330			
単価					81,330	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	標準	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735		
軽油	1. 2号	L	39	98.5	3,841		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	供用日	1.56	8,500	13,260		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					38,840		
単価					38,840		円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転		単位	日	数量	1	単価	31,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	10	98.5	985			
不整地運搬車	[クローラ型油圧ダンプ式] 積載質量2. 5 t	日	1.66	5,000	8,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					31,020			
単価					31,020	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t					1		11,850
運転手（特殊）		人	0.16	21,735		3,477		
軽油	1.2号	L	18	98.5		1,773		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,600		6,600		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						11,850		
単価						11,850	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	数量	1	単価	63,260
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	112	98.5	11,032			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 6～7 t 積級	日	1.54	19,800	30,492			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					63,260			
単価					63,260	円/日		