

令和3年3月26日（令和3年7月2日）

夜久野改良井田地区改良他工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	夜久野改良井田地区改良他工事
工事地名	京都市福知山市夜久野町井田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	年 月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3522010007	1 4) 単価適用年月	2021年 3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	2021年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	200日間 自 令和 3年 4月12日 (当初) 至 令和 3年10月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福知山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 2) 処 分 費 等	3,670,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4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	夜久野改良井田地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路改良		式	1		50,007,128					
道路土工		式	1		25,635,563					
掘削工		式	1		3,213,790					
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	15,700	204.7	3,213,790					単-1号
掘削工 (ICT)		式	1		4,405,420					
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,000 m3未満	m3	15,700	280.6	4,405,420					単-2号
路体盛土工 (ICT)		式	1		1,180,500					
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3	5,000	236.1	1,180,500					単-3号
残土処理工		式	1		16,835,853					
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土 含む)	m3	25,890	441.7	11,435,613					単-4号
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,200	1,611	1,933,200					単-5号
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	1,200	189.2	227,040					単-6号

設計内訳書

工事名	夜久野改良井田地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
残土等処分		m3	1,200	2,700	3,240,000					単-7号
擁壁工		式	1		21,169,168					
補強土壁工		式	1		21,169,168					
補強土壁基礎	底幅50cm 高さ20cm 18-8-25 (高炉)	m	63	6,274	395,262					単-8号
補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	m2	381	22,420	8,542,020					単-9号
補強材取付	帯鋼補強土壁	m	63	99,450	6,265,350					単-10号
背面フィルター	単粒度碎石 5号	m3	136	4,306	585,616					単-11号
排水ブランク	C-40	m3	205	3,736	765,880					単-12号
横断排水	幅30cm	m	1,211	343.8	416,341					単-13号
天端排水	幅1.0m	m	452	657.3	297,099					単-14号
まき出し・敷均し、締固め	土砂	m3	2,500	1,039	2,597,500					単-15号
壁面上端処理	幅 0.3m	m	63	20,700	1,304,100					単-16号

設計内訳書

工事名	夜久野改良井田地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
排水構造物工		式	1		1,280,166				
作業土工		式	1		159,350				
床掘り	土砂	m3	50	1,852	92,600			単-17号	
埋戻し	土砂	m3	20	3,256	65,120			単-18号	
基面整正		m2	4	407.5	1,630			単-19号	
側溝工		式	1		8,156				
仮排水工		m	185	44.09	8,156			単-20号	
集水柵・マンホール工		式	1		145,400				
現場打ち集水柵	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	箇所	2	48,190	96,380			単-21号	
蓋	コンクリート蓋 GC-B500×L500	枚	2	24,510	49,020			単-22号	
排水工		式	1		967,260				
小段排水	鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600	m	47	16,760	787,720			単-23号	

設計内訳書

工事名	夜久野改良井田地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
縦排水	側溝(各種) 内幅 240mm 内高 240mm	m	10	17,430	174,300			単-24号	
蓋		枚	5	1,048	5,240			単-25号	
防護柵工		式	1		462,231				
防護施設工		式	1		462,231				
立入防止柵	柵高 1.1m	m	87	5,313	462,231			単-26号	
仮設工		式	1		1,460,000				
交通管理工		式	1		1,460,000				
交通誘導警備員		人日	100	14,600	1,460,000			単-27号	
直接工事費		式	1		50,007,128				
共通仮設費		式	1		8,726,328				
共通仮設費		式	1		3,469,328				
準備費		式	1		1,664,020				

設計内訳書

工事名	夜久野改良井田地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
木根等処分費		式	1		1,664,020			内-1号	
技術管理費		式	1		1,268,308				
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-28号	
保守管理(ICT)		式	1		69,018			内-2号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-3号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		537,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		5,257,000				
純工事費		式	1		58,733,456				
現場管理費		式	1		17,810,000				
工事原価		式	1		76,543,456				
一般管理費等		式	1		12,146,544				
工事価格		式	1		88,690,000				

設計内訳書

工事名	夜久野改良井田地区改良他工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		8,869,000				
工事費計		式	1		97,559,000				

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	204.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	204.7	204.7		
計						204.7		
単価						204.7	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	280.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	280.6	280.6		
計						280.6		
単価						280.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	236.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	1	236.1	236.1		
	計					236.1		
	単価					236.1	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	441.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m3	1	441.7	441.7		
	計					441.7		
	単価					441.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,611
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 11.5km以下	m3	1	1,611	1,611		
計						1,611		
単価						1,611	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	189.2
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	189.2	189.2		
計						189.2		
単価						189.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
					1			2,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	2,700	2,700		
計						2,700		
単価						2,700	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	補強土壁基礎	底幅50cm 高さ20cm 18-8-25 (高炉)	単位	m	数量		単価	
					63			6,274
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-25(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	6.3	62,740	395,262		
計						395,262		
単価						6,274	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	単位	m2	数量	381	単価	22,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	壁面材組立・設置工		m2	381	2,246	855,726		
	目地板	瀝青質目地板t=10	m 2	3	2,626	7,878		
	壁面材（材料費）		m2	381	20,150	7,677,150		
	計					8,540,754		
	単価					22,420	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	補強材取付	帯鋼補強土壁	単位	m	数量	63	単価	99,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強土壁補強材取付		m2	2,810	161.5	453,815		
	補強土壁補強材(材料費)		m2	2,810	2,068	5,811,080		
	計					6,264,895		
	単価					99,450	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	背面フィルター	単粒度碎石 5号	単位	m3	数量	136	単価	4,306
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
背面フィルター敷均し、締固め		m3	136	1,235	167,960			
単粒度碎石	5号20-13mm	m3	136	3,070	417,520			
諸雑費(まるめ)		式	1		20			
計					585,500			
単価					4,306	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	排水ブランチ	C-40	単位	m3	数量	205	単価	3,736
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
排水ブランチA 敷均し、締固め		m3	161	364.9	58,748.9			
排水ブランチB 敷均し、締固め		m3	44	645.5	28,402			
クラッシャーラン	C-40	m3	209	2,570	537,130			
吸出し防止材設置	全面	m2	421	336.3	141,582.3			
計					765,863.2			
単価					3,736	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	横断排水	幅30cm	単位	m	数量	1,211	単価	343.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水平排水材設置			m	1,211	40.74	49,336.14		
水平排水材 (材料費)			m	1,211	303	366,933		
計						416,269.14		
単価						343.8	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	天端排水	幅1.0m	単位	m	数量	452	単価	657.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		全面	m ²	452	657.3	297,099.6		
計						297,099.6		
単価						657.3	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	まき出し・敷均し、締固め	土砂	単位	m3	数量	2,500	単価	1,039
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
まき出し・敷均し、締固めA		m3	2,130	364.9	777,237			
まき出し・敷均し、締固めB		m3	370	645.5	238,835			
掘削	土砂 オープソケット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	2,500	293.9	734,750			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	2,500	337.8	844,500			
計					2,595,322			
単価					1,039	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	壁面上端処理	幅 0.3m	単位	m	数量	63	単価	20,700
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 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高圧) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m ³	15	19,290	289,350			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1.42	143,900	204,338			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	95	8,387	796,765			
目地板	瀝青質目地板t=10	m ²	5	2,626	13,130			
計					1,303,583			
単価					20,700	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,852
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用		m 3	1	1,852	1,852	
計							1,852	
単価							1,852	円/m3

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,256
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用		m 3	1	3,256	3,256	
計							3,256	
単価							3,256	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	1	407.5	407.5		407.5
	計							407.5
	単価						407.5	円/m2

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	仮排水工		単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1.5	293.9	440.85		440.85
	計							440.85
	単価						44.09	円/m

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	現場打ち集水桝	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量	1	単価	48,190
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) 0.36m3を超え0.38m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	48,190	48,190		
計						48,190		
単価						48,190	円/箇所	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	蓋	コンクリート蓋 GC-B500×L500	単位	枚	数量	1	単価	24,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	24,510	24,510		
計						24,510		
単価						24,510	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	小段排水	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600	単位	m	数量	10	単価	16,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	m	10	7,828	78,280		
型枠工		小段排水溝	m ²	3.5	9,237	32,329.5		
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 18-8-40 (高炉) 無し 10m ³ /100m ² 有り	m ²	12	4,748	56,976		
計						167,585.5		
単価						16,760	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	縦排水	側溝(各種) 内幅 240mm 内高 240mm	単位	m	数量	10	単価	17,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	10	7,842	78,420			
型枠工	縦排水溝	m ²	4	9,999	39,996			
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 18-8-40 (高炉) 無し 10m ³ /100m ² 無し	m ²	10	5,586	55,860			
計					174,276			
単価					17,430	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	蓋		単位	枚	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版	据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 240 33×4.5×60 無し 無し		枚	1	1,048	1,048	
	計						1,048	
	単価						1,048	円/枚

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	立入防止柵	柵高 1.1m	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	立入防止柵設置		m	1	5,313	5,313	5,313	
	計						5,313	
	単価						5,313	円/m

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	14,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員 A		人日	1	14,600	14,600			
	計					14,600			
	単価					14,600	円/人日		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		1	単価	53,290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			
	計					53,290			
	単価					53,290	円/工事		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

壁面材組立・設置工		単位	m2	数量	100	単価	2,246
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.15	23,940	27,531		
特殊作業員		人	1.39	21,210	29,481		
普通作業員		人	5.73	20,370	116,720		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	1.28	33,010	42,252		
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		8,616		
計					224,600		
単価					2,246	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

壁面材 (材料費)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	20,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートパネル (標準)	W=1.25m×H=0.9m	個	273	11,600	3,166,800		
コンクリートパネル (標準)	W=1.25m×H=0.45m	個	21	6,800	142,800		
コンクリートパネル (標準)	W=0.625m×H=0.9m	個	73	6,800	496,400		
コンクリートパネル (角度調整)	H=900	組	14	40,000	560,000		
コンクリートパネル (角度調整)	H=0.45m	組	1	20,100	20,100		
コンクリートパネル (延長調整)	W=0.35m×H=0.9m	個	10	13,400	134,000		
コンクリートパネル (延長調整)	W=0.35m×H=0.45m	個	2	7,000	14,000		
グリッドヘルト		セット	1,386	1,200	1,663,200		
鋼製柱	W=2.0m H=0.3m	セット	629	1,600	1,006,400		
パネル付属部材 (標準)	標準パネル用	セット	283	1,100	311,300		
パネル付属部材 (標準)	天端パネル用	セット	48	300	14,400		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	壁面材（材料費）		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	パネル付属部材（角度調整）	角度調整パネル用	セット	15	3,800	57,000		
	パネル付属部材（延長調整）	延長調整パネル用	セット	12	2,000	24,000		
	縦目地シート		枚	292	200	58,400		
	連結プレート		枚	29	200	5,800		
	吸出し防止材	縦目地用	m ²	28	200	5,600		
	計					7,680,200		
	単価					20,150	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強土壁補強材取付		単位	m2	数量	100	単価	161.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.13	23,940	3,112			
普通作業員		人	0.64	20,370	13,036			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					16,150			
単価					161.5	円/m2		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強土壁補強材（材料費）		単位	m2	数量	2,810	単価	2,068
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アデム	80kN/m	m 2	803	1,600	1,284,800		
	アデム	100kN/m	m 2	35	1,900	66,500		
	アデム	120kN/m	m 2	1,516	2,100	3,183,600		
	アデム	150kN/m	m 2	457	2,400	1,096,800		
	連結金具		セット	290	400	116,000		
	固定ピン		本	649	100	64,900		
	計					5,812,600		
	単価					2,068	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
背面フィルター敷均し、締固め		単位	m3	数量	100	単価 1,235
普通作業員		人	4	20,370	81,480	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	時間	6	7,013	42,078	
計					123,558	
単価					1,235	円/m3

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
排水ブランチA 敷均し、締固め		単位	m3	数量	100	単価 364.9
土木一般世話役		人	0.06	23,940	1,436	
特殊作業員		人	0.15	21,210	3,181	
普通作業員		人	0.3	20,370	6,111	
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	15 t 級	日	0.36	50,700	18,252	
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20 t	日	0.17	37,980	6,456	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,054	
計					36,490	
単価					364.9	円/m3

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
排水ブランチB 敷均し、締固め		単位	m3	数量	100	単価 645.5
土木一般世話役		人	0.06	23,940	1,436	
特殊作業員		人	0.15	21,210	3,181	
普通作業員		人	0.3	20,370	6,111	
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	3 t 級	日	0.77	26,830	20,659	
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式]	排出ガス対策型 (第1次) 運転質量3~4 t	日	1	31,290	31,290	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,873	
計					64,550	
単価					645.5	円/m3

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
水平排水材設置		m			100	40.74
普通作業員		人	0.2	20,370	4,074	
計					4,074	
単価					40.74	円/m

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
水平排水材 (材料費)		m			100	303
水平排水材	t=3mm 785×637N/5cm	m	101	300	30,300	
計					30,300	
単価					303	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
まき出し・敷均し、締固めA		単位	m3	数量	100	単価 364.9
土木一般世話役		人	0.06	23,940	1,436	
特殊作業員		人	0.15	21,210	3,181	
普通作業員		人	0.3	20,370	6,111	
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	15 t 級	日	0.36	50,700	18,252	
タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20 t	日	0.17	37,980	6,456	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,054	
計					36,490	
単価					364.9	円/m3

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	まき出し・敷均し、締固めB	単位	m3	数量	100	単価	645.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.06	23,940	1,436		
特殊作業員		人	0.15	21,210	3,181		
普通作業員		人	0.3	20,370	6,111		
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	3 t 級	日	0.77	26,830	20,659		
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式]	排出ガス対策型 (第1次) 運転質量3~4 t	日	1	31,290	31,290		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,873		
計					64,550		
単価					645.5	円/m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	143,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	81,000	83,430		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	60,375	60,375		
諸雑費(まるめ)		式	1		95		
計					143,900		
単価					143,900	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	24,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	801	80,100		
側溝蓋	GC-B500×L500	枚	100	23,700	2,370,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		900		
計					2,451,000		
単価					24,510	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	単位	m	数量	10	単価	7,828
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,782.02	57,820			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,240	20,460			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					78,280			
単価					7,828		円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	9,237
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.9	23,940	21,546			
型わく工		人	1.6	25,725	41,160			
普通作業員		人	1.2	20,370	24,444			
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,220			
計					92,370			
単価					9,237	円/m ²		

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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 18-8-40（高炉）無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価	4,748
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.8	23,940	43,092			
特殊作業員		人	2.1	21,210	44,541			
普通作業員		人	3.5	20,370	71,295			
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	12.1	12,700	153,670			
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	11,960	159,068			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		3,134			
計					474,800			
単価					4,748		円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	単位	m	数量	10	単価	7,842
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 6 0 k g 以下 昼 無	m	10	4,376.44	43,764			
側溝	PU1-B240×H240(ソケット付き)	個	16.5	2,100	34,650			
諸雑費(まるめ)		式	1		6			
計					78,420			
単価					7,842		円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.2	23,940	28,728		
型わく工		人	1.6	25,725	41,160		
普通作業員		人	1.2	20,370	24,444		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,658		
計					99,990		
単価					9,999		円/m ²

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 無し	単位	m 2	数量	100	単価 5,586
土木一般世話役		人	2.5	23,940	59,850	
特殊作業員		人	2.1	21,210	44,541	
普通作業員		人	5	20,370	101,850	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m 3	12.1	12,700	153,670	
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	16.5	11,960	197,340	
諸雑費 (率+まるめ) 0.7%		式	1		1,349	
計					558,600	
単価					5,586	円/m 2

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 鉄筋コンクリートU型 1種 JIS A 5372 240 33×4.5×60 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	1,048
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	328	32,800		
U形用蓋	1種 240 33×4.5×60	枚	100	720	72,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					104,800		
単価					1,048	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

立入防止柵設置		単位	m	数量	100	単価	5,313
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	4.5	20,370	91,665		
松丸太	末口径 9cm、長さ1.8m	本	51	580	29,580		
ネットフェンス	H=1.1m、3.2mm×50mm	m	100	4,100	410,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		55		
計					531,300		
単価					5,313	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	14,600
交通誘導警備員 A		人	1	14,595		14,595		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						14,600		
単価						14,600	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

伐採木	幹周10cm以上～20cm以下	単位	本	数量	100	単価	1,631
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
造園工		人	4.7	22,575	106,102		
普通作業員		人	2.4	20,370	48,888		
チェーンソー運転	鋸長500mm 排気量60cc	日	0.2	2,023	404		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,706		
計					163,100		
単価					1,631	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

伐採木	幹周20cm以上～30cm以下	単位	本	数量	100	単価	1,631
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
造園工		人	4.7	22,575	106,102		
普通作業員		人	2.4	20,370	48,888		
チェーンソー運転	鋸長500mm 排気量60cc	日	0.2	2,023	404		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,706		
計					163,100		
単価					1,631	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	伐採木	幹周30cm以上～40cm以下	単位	本	数量	100	単価	3,899
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	造園工		人	11	22,575	248,325		
	普通作業員		人	5.5	20,370	112,035		
	チェーンソー運転	鋸長500mm 排気量60cc	日	0.4	2,023	809		
	諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		28,731		
	計					389,900		
	単価					3,899	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	伐採木集積・積込・機械施工	機械施工	単位	m3	数量	100	単価	1,493
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.86	23,940	20,588			
普通作業員		人	1.72	20,370	35,036			
バックホ運転	掘み装置付 排ガス型(第2次) 山積0.45m3	時間	12.04	7,776	93,623			
諸雑費(まるめ)		式	1		53			
計					149,300			
単価					1,493	円/m3		

参考資料（1）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	工事	数量	単価	金額	単価
道路施設基本データ作成費						1	53,290
技術員		人		1.75	30,450	53,287	
諸雑費（まるめ）		式		1		3	
計						53,290	
単価						53,290	円/工事

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 15730m3		式			1	53,793
土木一般世話役		人		2.247	23,940	53,793	
計						53,793	
単価						53,793	円/式

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点 検	10,000m3未満 無し 5000m3	単位	式	数量	1	単価 15,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.636	23,940	15,225	
計						15,225	
単価						15,225	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	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（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	1	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	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊					1		33,010
運転手（特殊）		人	1	21,315		21,315		
軽油	1. 2号	L	19	108		2,052		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4. 9 t 吊	供用日	0.909	10,600		9,635		
諸雑費（まるめ）		式	1			8		
計						33,010		
単価						33,010	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 4 5 m 3	単位	時間	数量	1	単価	7,013
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	21,315	3,410			
軽油	1. 2号	L	9.2	108	993			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 4 5 m 3	時間	1	2,610	2,610			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,013			
単価					7,013	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	15 t級	単位	日	数量	1	単価	50,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.8	21,315	17,052			
軽油	1. 2号	L	60	108	6,480			
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	15 t級	供用日	1.379	19,700	27,166			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					50,700			
単価					50,700	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	単位	日	数量	1	単価	37,980
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	21,315	21,315			
軽油	1. 2号	L	24	108	2,592			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8～20 t	供用日	1.379	10,200	14,065			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					37,980			
単価					37,980	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	3 t 級	単位	日	数量	1	単価	26,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	0.8	21,315	17,052			
軽油	1. 2号	L	18	108	1,944			
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準)]	3 t 級	供用日	1.379	5,680	7,832			
諸雑費 (まるめ)		式	1		2			
計					26,830			
単価					26,830	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
振動ローラ（舗装用） [搭乗・コン バインド式]	排出ガス対策型（第1次） 運転質量3～4 t	単位	日	数量	1	単価 31,290
運転手（特殊）		人	1	21,315	21,315	
軽油	1. 2号	L	13	108	1,404	
振動ローラ（舗装用） [搭乗・コンバインド式]	排出ガス対策型（第1次） 運転質量3～4 t	供用日	1.379	6,210	8,563	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					31,290	
単価					31,290	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	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	単位	時間	数量		1	11,960
運転手（特殊）		人	0.16	21,315		3,410	
軽油	1.2号	L	18	108		1,944	
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			6	
計						11,960	
単価						11,960	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	チェーン運転	鋸長500mm 排気量60cc	単位	日	数量	1	単価	2,023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	7.9	132	1,042			
チェーン[ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.06L	日	1	981	981			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,023			
単価					2,023	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	チェーン運転	鋸長500mm 排気量60cc	単位	日	数量	1	単価	2,023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	7.9	132	1,042			
チェーン[ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.06L	日	1	981	981			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,023			
単価					2,023	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	チェーン運転	鋸長500mm 排気量60cc	単位	日	数量	1	単価	2,023
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	7.9	132	1,042			
チェーン[ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.06L	日	1	981	981			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,023			
単価					2,023	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホ運転	掘み装置付 排ガス型(第2次) 山積0.45m3	単位	時間	数量	1	単価	7,776
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）			人	0.16	21,315	3,410		
軽油	1. 2号		L	11	108	1,188		
掘み装置	開口幅1700～2000mm 爪幅400～750mm		時間	1	568	568		
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0.45m3		時間	1	2,610	2,610		
計						7,776		
単価						7,776	円/時間	