

契約年月日（単価合意日）

令和3年3月30日（令和3年5月19日）

## 豊岡道路佐野地区北改良他工事

### 【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	豊岡道路佐野地区北改良他工事
工事地名	(自) 兵庫県豊岡市上佐野地先 (至) 兵庫県豊岡市佐野地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 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	5022030002	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	273日間 自 令和 3年 3月31日 (当初) 至 令和 3年12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	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	豊岡道路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2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	豊岡道路佐野地区北改良他工事 (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		49,915,781					
道路土工		式	1		13,366,800					
掘削工		式	1		1,027,000					
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	5,000	205.4	1,027,000					単-1号
掘削工 (ICT)		式	1		1,406,000					
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	5,000	281.2	1,406,000					単-2号
法面整形工 (ICT)		式	1		1,579,800					
法面整形 (切土部) (ICT)	れ質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2	2,000	789.9	1,579,800					単-3号
残土処理工		式	1		9,354,000					
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土 含む) 片道運搬距離L= 5.5km以下 DID無	m3	10,000	935.4	9,354,000					単-4号
法面工		式	1		7,620,000					
植生工		式	1		7,620,000					

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野地区北改良他工事 (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				
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工	m2	2,000	3,810	7,620,000			単-5号	
石・ブロック積(張)工		式	1		12,844,089				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		12,844,089				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm 瀝青繊維質目地板 厚 10mm	m	49	11,520	564,480			単-6号	
コンクリートブロック積	控え35cm 瀝青繊維質目地板 厚 10mm	m2	381	26,030	9,917,430			単-7号	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	109	7,551	823,059			単-8号	
天端コンクリート	18-8-40(高炉) 瀝青繊維質目地板 厚 10mm	m3	5	54,820	274,100			単-9号	
足場	安全ネット必要	掛m2	380	3,329	1,265,020			単-10号	
排水構造物工		式	1		3,496,340				
側溝工		式	1		1,732,480				
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	139	7,610	1,057,790			単-11号	

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野地区北改良他工事 (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	
プレキャストU型側溝	PU1-B600-H600	m	53	12,730	674,690			単-12号	
管渠工		式	1		478,940				
鉄筋コンクリート台付管	D800	m	14	34,210	478,940			単-13号	
排水工		式	1		333,980				
小段排水 (CB4)	18-8-40(高炉) PU1-B300-H300	m	10	17,270	172,700			単-14号	
縦排水 (CB)	18-8-40(高炉) PU1-B240-H240(ソケット付)	m	8	20,160	161,280			単-15号	
集水柵・マンホール工		式	1		950,940				
現場打ち集水柵	G1-B500-L500-H900 現場打材 18-8-40(高炉)	箇所	2	41,230	82,460			単-16号	
現場打ち集水柵	G1-B600-L1100-H1900 現場打材 18-8-40(高炉)	箇所	1	183,900	183,900			単-17号	
現場打ち集水柵	G2-B500-L500-H800 現場打材 18-8-40(高炉)	箇所	3	54,610	163,830			単-18号	
現場打ち集水柵	G2-B800-L1100-H2200 現場打材 18-8-40(高炉)	箇所	1	278,800	278,800			単-19号	
蓋	グレーチング蓋 500×500 用 普通目 T-25 ボルト 固定	枚	2	27,400	54,800			単-20号	

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野地区北改良他工事 (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	
蓋	グレーチング 蓋 600×1100 用 普通目 T-25 ホルト 固定	枚	1	80,300	80,300			単-21号	
蓋	縞鋼板 500×500用 溶融亜鉛メッキ t=3.2mm	枚	3	18,690	56,070			単-22号	
蓋	縞鋼板 800×1100用 溶融亜鉛メッキ t=3.2mm	枚	1	50,780	50,780			単-23号	
防護柵工		式	1		11,030,232				
防止柵工		式	1		11,030,232				
基礎ブロック, 鋼管基礎	鋼管基礎 径101.6×3. 2 L=0.65m	基	354	4,108	1,454,232			単-24号	
金網・支柱(立入防止柵) 柵高2.5m	2mを超え2.5m以下 2m	m	700	13,680	9,576,000			単-25号	
仮設工		式	1		1,558,320				
交通管理工		式	1		1,558,320				
交通誘導警備員		人日	129	12,080	1,558,320			単-26号	
直接工事費		式	1		49,915,781				
共通仮設費		式	1		6,662,490				

# 設計内訳書

工事名	豊岡道路佐野地区北改良他工事 (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	
共通仮設費		式	1		1,247,490				
技術管理費		式	1		683,490				
保守管理(ICT)		式	1		32,200			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-2号	
道路施設基本データ作成費		工事	1	53,290	53,290			単-27号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		564,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		5,415,000				
純工事費		式	1		56,578,271				
現場管理費		式	1		17,810,000				
工事原価		式	1		74,388,271				
一般管理費等		式	1		12,141,729				
工事価格		式	1		86,530,000				





# 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	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	数量増減	金額増減	摘要
掘削 ( I C T ) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 5000m3	式	1		16,868			
法面整形 ( I C T ) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2000m2	式	1		15,332			
合 計					32,200			

# 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	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	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

# 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	205.4
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	205.4	205.4		
計						205.4		
単価						205.4	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	281.2
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	281.2	281.2		
計						281.2		
単価						281.2	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-3号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	789.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	789.9	789.9		
計						789.9		
単価						789.9	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-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=5.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	935.4
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 5.5km以下	m 3	1	935.4	935.4		
計						935.4		
単価						935.4	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	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工	単位	m2	数量	1	単価	3,810
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		植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	3,810	3,810		
計						3,810		
単価						3,810	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-6号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 40cm 瀝青繊維質 目地板 厚 10mm	単位	m	数量	10	単価	11,520
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		18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1.65	69,760	115,104		
計						115,104		
単価						11,520	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-7号	コンクリートブロック積	控え35cm 瀝青繊維質目地板 厚 10mm	単位	m2	数量	1	単価	26,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートブロック積工		JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.42m3/m2 18-8-40(高炉)	m 2	1	26,030	26,030		
計						26,030		
単価						26,030	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-8号	胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	単位	m3	数量	1	単価	7,551
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m 3	1	7,551	7,551		
計						7,551		
単価						7,551	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-9号	天端コンクリート	18-8-40(高炉) 瀝青繊維質目地板 厚 10mm	単位	m3	数量	5	単価	54,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m 3	5	54,670	273,350		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.38	1,890	718.2		
計						274,068.2		
単価						54,820	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-10号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,329
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場 必要 標準	掛m 2	1	3,329	3,329		
計						3,329		
単価						3,329	円/掛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-11号	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価	7,610
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 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	7,610	7,610		
計						7,610		
単価						7,610	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-12号	プレキャストU型側溝	PU1-B600-H600	単位	m	数量	1	単価	12,730
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 600 600×600×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	12,730	12,730		
計						12,730		
単価						12,730	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-13号	鉄筋コンクリート台付管	D800	単位	m	数量	1	単価	34,210
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート台付管	据付 800mm 2.5m/個 全ての費用	m	1	34,210	34,210			
計					34,210			
単価					34,210	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-14号	小段排水 (CB4)	18-8-40(高炉) PU1-B300-H300	単位	m	数量	10	単価	17,270
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 有り 再生クラッシュ 40~0	m	10	8,749	87,490		
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 無し	m <sup>2</sup>	12	5,409	64,908		
型枠工		小段排水溝	m <sup>2</sup>	2	9,145	18,290		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m <sup>2</sup>	12	165.7	1,988.4		
計						172,676.4		
単価						17,270	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	縦排水 (CB)	18-8-40(高炉) PU1-B240-H240(ソケット付)	単位	m	数量	10	単価	20,160
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 60を超え300kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	10	9,975	99,750			
コンクリート	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m <sup>3</sup>	0.853	32,710	27,901.63			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	9.87	7,486	73,886.82			
計					201,538.45			
単価					20,160	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-16号	現場打ち集水桝	G1-B500-L500-H900 現場打材 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	41,230
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) 0.26m3を超え0.28m3以下 ハックホ(クレーン機能付)打設	箇所	1	41,230	41,230		
計						41,230		
単価						41,230	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-17号	現場打ち集水桝	G1-B600-L1100-H1900 現場打材 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	183,900
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) 1.52m3を超え1.61m3以下 ハックホ(クレーン機能付)打設	箇所	1	175,700	175,700		
足掛金物		樹脂製 φ19 W=300	個	4	2,050	8,200		
計						183,900		
単価						183,900	円/箇所	

# 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-18号	現場打ち集水桝	G2-B500-L500-H800 現場打材 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	54,610
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) 0.40m3を超え0.43m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	54,610	54,610		
計						54,610		
単価						54,610	円/箇所	

# 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	現場打ち集水桝	G2-B800-L1100-H2200 現場打材 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	278,800
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 ハックホ(クレーン機能付)打設	箇所	1	237,000	237,000		
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 ハックホ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m3	0.29	32,120	9,314.8		
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m2	0.68	4,242	2,884.56		
	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	0.12	143,900	17,268		
	足掛金物	樹脂製 φ19 W=300	個	6	2,050	12,300		
	計					278,767.36		
	単価					278,800	円/箇所	

# 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-20号	蓋	グレチング 蓋 500×500用 普通目 T-25 ボルト固定	単位	枚	数量	1	単価	27,400
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	27,400	27,400		
計						27,400		
単価						27,400	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-21号	蓋	グレチング 蓋 600×1100用 普通目 T-25 ボルト固定	単位	枚	数量	1	単価	80,300
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	80,300	80,300		
計						80,300		
単価						80,300	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-22号	蓋	縞鋼板 500×500用 溶融亜鉛メッキ t=3.2mm	単位	枚	数量	1	単価	18,690
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) 40kg/枚以下 無し 小段面部	枚	1	18,690	18,690		
計						18,690		
単価						18,690	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-23号	蓋	縞鋼板 800×1100用 溶融亜鉛メッキ t=3.2mm	単位	枚	数量	1	単価	50,780
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	50,780	50,780		
計						50,780		
単価						50,780	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-24号	基礎ブロック, 鋼管基礎	鋼管基礎 径101.6×3.2 L=0.65m	単位	基	数量	1	単価	4,108
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎ブロック, 鋼管基礎		鋼管基礎 2mを超え2.5m以下 全ての費用	基	1	4,108	4,108		
計						4,108		
単価						4,108	円/基	

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	金網・支柱(立入防止柵) 柵高2.5m	2mを超え2.5m以下 2m	単位	m	数量	1	単価	13,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網・支柱(立入防止柵)		鋼管基礎 2mを超え2.5m以下 2m	m	1	3,072	3,072		
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)			m	1	10,600	10,600		
計						13,672		
単価						13,680	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-26号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,080
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	12,080	12,080			
	計					12,080			
	単価					12,080		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-27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		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

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	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価 3,810
法面工 (植生基材吹付)	厚 3 c m	m 2	1	3,810	3,810	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					3,810	
単価					3,810	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

	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.42m3/m2 18-8-40(高炉)	単位	m 2	数量	100	単価	26,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブロック積工	昼間 制約無	m 2	100	12,075	1,207,500			
コンクリート積ブロック	J I S 滑面 1 5 0 k g / 個 未 満	m 2	100	4,920	492,000			
生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0	m 3	47.04	19,200	903,168			
諸雑費（まるめ）		式	1		332			
計					2,603,000			
単価					26,030	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

	足場工	単管傾斜足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	3,329
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.4	23,625	33,075		
	とび工		人	5.6	24,885	139,356		
	普通作業員		人	2.5	20,160	50,400		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
	諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		76,789		
	計					332,900		
	単価					3,329	円/掛m <sup>2</sup>	

# 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 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	7,610
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	5,420	54,200			
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			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	2,400	1,440			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					76,100			
単価					7,610		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

U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 600 600×600×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	12,730
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	5,420	54,200		
鉄筋コンクリートU形	6 0 0 6 0 0 × 6 0 0 × 6 0 0	個	16.5	4,290	70,785		
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.96	2,400	2,304		
諸雑費（まるめ）		式	1		11		
計					127,300		
単価					12,730	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

	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 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	8,749
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	6,558.2	65,582			
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			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m <sup>3</sup>	0.6	2,400	1,440			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					87,490			
単価					8,749	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
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 無し	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 5,409
土木一般世話役		人	1.8	23,625	42,525	
特殊作業員		人	2.1	20,475	42,997	
普通作業員		人	3.1	20,160	62,496	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	12.1	19,200	232,320	
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 <sup>3</sup> 吊能力2.9t	時間	13.3	11,990	159,467	
諸雑費 (率+まるめ) 0.8%		式	1		1,095	
計					540,900	
単価					5,409	円/m <sup>2</sup>

# 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 <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	9,145
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.9	23,625	21,262			
型わく工		人	1.6	25,515	40,824			
普通作業員		人	1.2	20,160	24,192			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,172			
計					91,450			
単価					9,145		円/m <sup>2</sup>	

# 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

	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	165.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.21	23,625	4,961		
	普通作業員		人	0.56	20,160	11,289		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		320		
	計					16,570		
	単価					165.7	円/m <sup>2</sup>	

# 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 60を超え300kg/個以下 無し 縦排水部 無し	単位	m	数量	10	単価	9,975
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	6,509.42	65,094			
鉄筋コンクリートU形側溝	240 24×24×60 (ソケット付) 64kg/個	個	16.5	2,100	34,650			
諸雑費(まるめ)		式	1		6			
計					99,750			
単価					9,975	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

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	27,400
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	795	79,500		
グレーチング蓋	500×500用 普通目 T-25 ホル固定	枚	100	26,600	2,660,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		500		
計					2,740,000		
単価					27,400	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

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	単価	金額	単価	80,300
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	795	79,500			
グレーチング蓋	600×1100用 普通目 T-25 ホルト固定	枚	100	79,500	7,950,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		500			
計					8,030,000			
単価					80,300	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

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
蓋版	据付け無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 小段面部					100		18,690
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	324		32,400		
柵蓋 (集水柵)	縞鋼板蓋 500×500用 溶融亜鉛メッキ t=3.2mm	枚	100	18,360		1,836,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1			600		
計						1,869,000		
単価						18,690	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

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	単価	金額	単価	50,780
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	795	79,500			
柵蓋（集水柵）	縞鋼板蓋 800×1100用 溶融亜鉛メッキ t=3.2mm	枚	100	49,980	4,998,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		500			
計					5,078,000			
単価					50,780	円/枚		

## 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
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価 12,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	12,075	12,075	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						12,080	
単価						12,080	円／人日

						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
	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 5000m3	単位	式	数量	1	単価 16,868
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.714	23,625	16,868	
計						16,868	
単価						16,868	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
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2000m2					1	15,332
土木一般世話役		人		0.649	23,625	15,332	
計						15,332	
単価						15,332	円/式

						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
システム初期費（ICT）	バックホウ					1	598,000
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

道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	

## 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	11,990
運転手（特殊）		人	0.16	21,525		3,444	
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			2	
計						11,990	
単価						11,990	円/時間