

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度国道180号日羽地区防災工事
工事地名	岡山県総社市日羽地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年4月	12) 設計年月	令和3年3月
2) 事務所名	岡山国道事務所 管理第2課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4251010005	14) 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	15) 歩掛適用年月	2021年3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	155日間 自 令和3年4月29日 (当初) 至 令和3年9月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	岡山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	総社	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道180号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年2月26日
		24) 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	令和3年度国道180号日羽地区防災工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
道路修繕		式	1		13,577,066				
道路土工		式	1		4,884				
残土処理工		式	1		4,884				
整地	残土受入れ地での処理	m3	0.4	110.6	44			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0.4	12,100	4,840			単-2号	
落石雪害防止工		式	1		7,022,096				
落石防止網工		式	1		6,733,100				
1号ロープ掛		箇所	1	253,300	253,300			単-3号	
1号ロープ伏		m2	16	68,830	1,101,280			単-4号	
2号ロープ伏		m2	12	62,740	752,880			単-5号	
3号ロープ伏		m2	24	59,840	1,436,160			単-6号	
4号ロープ伏		m2	24	41,480	995,520			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和3年度国道180号日羽地区防災工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕		
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	
5号ロープ 伏		m2	24	39,800	955,200			単-8号	
6号ロープ 伏		m2	36	34,410	1,238,760			単-9号	
落石予防工		式	1		288,996				
転石小割	人力施工	m3	0.4	719,000	287,600			単-10号	
人力積込	岩塊・玉石	m3	0.4	3,492	1,396			単-11号	
仮設工		式	1		6,550,086				
仮設備工		式	1		5,455,686				
モノレール	500kg積/45° 単軌条	m	300	18,080	5,424,000			単-12号	
モノレール運搬	片道運搬距離 L=200m 以下	t	3.7	8,564	31,686			単-13号	
交通管理工		式	1		1,094,400				
交通誘導警備員	A 昼間	人日	20	15,330	306,600			単-14号	
交通誘導警備員	B 昼間	人日	60	13,130	787,800			単-15号	

設計内訳書

工事名	令和3年度国道180号日羽地区防災工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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
直接工事費		式	1		13,577,066				
共通仮設費		式	1		2,646,750				
共通仮設費		式	1		249,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750				内-1号
現場環境改善費（率計上）		式	1		199,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,397,000				
純工事費		式	1		16,223,816				
現場管理費		式	1		8,794,000				
工事原価		式	1		25,017,816				
一般管理費等		式	1		4,722,184				
工事価格		式	1		29,740,000				

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

単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	110.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	110.6	110.6	CB210610	
計						110.6		
単価						110.6	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

単一2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	12,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 60.0km以下	m 3	1	12,100	12,100	CB210110	
計						12,100		
単価						12,100	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	1号ローフ掛		単位	箇所	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	ワイヤローフ張り	3×7 φ12	m		29	1,452	42,108	WYB00001 単- 16号
	アンカ設置(岩部)	アンカ-A・B D22(M20)×1000	本		10	13,240	132,400	WYB00002 単- 17号
	1号ローフ掛(材料費)		箇所		1	78,720	78,720	WYB00004 単- 18号
	計						253,228	
	単価						253,300	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

単一4号	1号ロープ 伏	単位	m2	数量	単価	金額	単価	68,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ 張り	3×7 φ12	m	108	1,452	156,816	WYB00006	単一 19号	
アンカー設置(岩部)	アンカーA・B D22(M20)×1000	本	14	13,240	185,360	WYB00012	単一 20号	
アンカー設置(土被り部)	アンカーA・B D22(M20)×1500 φ310×430	本	6	27,250	163,500	WYB00014	単一 21号	
アンカー設置(土砂部)	スイングアンカー25A・B φ114.3×4.5t×1350 φ310×430	本	4	25,340	101,360	WYB00008	単一 22号	
十字グリップ・十字アンカーグリップ 取付	φ12	個	8	269.2	2,153.6	WYB00005	単一 23号	
1号ロープ 伏(材料費)		m2	16	30,750	492,000	WYB00007	単一 24号	
計					1,101,189.6			
単価					68,830		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-5号	2号ロープ 伏	単位	m2	数量	単価	金額	単価	62,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ 張り	3×7 φ12	m	76	1,452	110,352	WYB00011 単- 25号		
アンカー設置(岩部)	アンカー・B D22(M20)×1000	本	9	13,240	119,160	WYB00018 単- 26号		
アンカー設置(土被り部)	アンカー・B D22(M20)×1500 φ310×430	本	4	27,250	109,000	WYB00020 単- 27号		
アンカー設置(土砂部)	スイングアンカー25A・B φ114.3×4.5t×1350 φ310×430	本	3	25,340	76,020	WYB00070 単- 28号		
十字グリップ・十字アンカーグリップ 取付	φ12	個	6	269.2	1,615.2	WYB00064 単- 29号		
2号ロープ 伏(材料費)		m2	12	28,060	336,720	WYB00023 単- 30号		
計					752,867.2			
単価					62,740	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-6号	3号ロープ 伏	単位	m2	数量	単価	金額	単価	59,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ 張り	3×7 φ12	m	156	1,452	226,512	WYB00025 単一 31号		
アンカー設置(岩部)	アンカーA・B D22(M20)×1000	本	18	13,240	238,320	WYB00027 単一 32号		
アンカー設置(土被り部)	アンカーA・B D22(M20)×1500 φ310×430	本	6	27,250	163,500	WYB00029 単一 21号		
アンカー設置(土砂部)	スイングアンカー25A・B φ114.3×4.5t×1350 φ310×430	本	6	25,340	152,040	WYB00022 単一 33号		
十字グリップ・十字アンカーグリップ 取付	φ12	個	9	269.2	2,422.8	WYB00017 単一 34号		
3号ロープ 伏(材料費)		m2	24	27,220	653,280	WYB00033 単一 35号		
計					1,436,074.8			
単価					59,840	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

単一7号	4号ロープ 伏	単位	m2	数量	単価	金額	単価	41,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ 張り	3×7 φ12	m	128	1,452	185,856	WYB00035	単一	36号
アンカー設置(岩部)	アンカーA・B D22(M20)×1000	本	12	13,240	158,880	WYB00037	単一	37号
アンカー設置(土被り部)	アンカーA・B D22(M20)×1500 φ310×430	本	4	27,250	109,000	WYB00039	単一	27号
アンカー設置(土砂部)	スイングアンカー25A・B φ114.3×4.5t×1350 φ310×430	本	4	25,340	101,360	WYB00031	単一	22号
十字グリップ・十字アンカーグリップ 取付	φ12	個	9	269.2	2,422.8	WYB00026	単一	34号
4号ロープ 伏(材料費)		m2	24	18,250	438,000	WYB00043	単一	38号
計					995,518.8			
単価					41,480	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-8号	5号ロープ 伏	単位	m2	数量	単価	金額	単価	39,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ 張り	3×7 φ12	m	126	1,452	182,952	WYB00045	単一	39号
アンカー設置(岩部)	アンカーA・B D22(M20)×1000	本	10	13,240	132,400	WYB00047	単一	17号
アンカー設置(土被り部)	アンカーA・B D22(M20)×1500 φ310×430	本	4	27,250	109,000	WYB00049	単一	27号
アンカー設置(土砂部)	スイングアンカー25A・B φ114.3×4.5t×1350 φ310×430	本	4	25,340	101,360	WYB00041	単一	22号
十字グリップ・十字アンカーグリップ 取付	φ12	個	8	269.2	2,153.6	WYB00036	単一	23号
5号ロープ 伏(材料費)		m2	24	17,800	427,200	WYB00053	単一	40号
計					955,065.6			
単価					39,800		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-9号	6号ロープ 伏	単位	m2	数量	単価	金額	単価	34,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ワイヤロープ 張り	3×7 φ12	m	180	1,452	261,360	WYB00055 単- 41号		
アンカー設置(岩部)	アンカー・B D22(M20)×1000	本	15	13,240	198,600	WYB00057 単- 42号		
アンカー設置(土被り部)	アンカー・B D22(M20)×1500 φ310×430	本	4	27,250	109,000	WYB00059 単- 27号		
アンカー設置(土砂部)	スイングアンカー25A・B φ114.3×4.5t×1350 φ310×430	本	5	25,340	126,700	WYB00051 単- 43号		
十字グリップ・十字アンカーグリップ 取付	φ12	個	12	269.2	3,230.4	WYB00046 単- 44号		
6号ロープ 伏(材料費)		m2	36	14,990	539,640	WYB00063 単- 45号		
計					1,238,530.4			
単価					34,410	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	転石小割	人力施工	単位	m3	数量	1	単価	719,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
転石小割		人力施工		m 3	1	719,000	719,000	WYB00044 単- 46号
計							719,000	
単価							719,000	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-11号	人力積込	岩塊・玉石	単位	m3	数量	1	単価	3,492
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
人力積込		岩塊・玉石		m 3	1	3,492	3,492	CB210830
計							3,492	
単価							3,492	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	モ/ルール	500kg積/45° 単軌条	単位	m	数量	300	単価	18,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
モ/ルール設置・撤去	500kg/45° 平均傾斜角30° 未満 設置延長300m以下	m	300	8,063	2,418,900	WYB00065 単- 47号		
ポイント設置・撤去	500kg用	箇所	2	142,200	284,400	WYB00066 単- 48号		
ルール構造保守点検	設置距離300m以下	回	2	113,400	226,800	WYB00067 単- 49号		
動力車・台車保守点検	設置距離300m以下	回	2	50,400	100,800	WYB00034 単- 50号		
モ/ルール賃料(3ヶ月)	500kg積/45°	式	1		2,390,960	WYB00010 単- 51号		
計					5,421,860			
単価					18,080	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	モ/ルール運搬	片道運搬距離 L=200m以下	単位	t	数量		単価	8,564
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モ/ルール運搬		片道運搬距離 L=200m以下	t	1	8,564	8,564	WYB00073	単- 52号
計						8,564		
単価						8,564	円/t	

							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	交通誘導警備員	A 昼間	単位	人日	数量		単価	15,330
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	15,330	15,330	WB010211	単- 53号
計						15,330		
単価						15,330	円/人日	

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	交通誘導警備員	B 昼間	単位	人日	数量	1	単価	13,130
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	13,130	13,130	WB010212 単- 54号		
計					13,130			
単価					13,130	円/人日		