

令和5年3月24日（令和5年6月20日）

国道8号敦賀維持管内路面補修他工事

【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	国道8号敦賀維持管内路面補修他工事
工事地名	福井県敦賀市中地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7060010022	1 4) 単価適用年月	2023年 3月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2023年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	212日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 5年10月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	敦賀市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道8号	2 2) 処 分 費 等	3,769,550
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月20日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 5年 3月 3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	国道 8 号敦賀維持管内路面補修他工事 (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		100,240,282				
道路土工		式	1		4,429,400				
掘削工		式	1		156,400				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	500	312.8	156,400			単-1号	
残土処理工		式	1		4,273,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	500	5,486	2,743,000			単-2号	
残土等処分		m3	500	3,060	1,530,000			単-3号	
舗装工		式	1		88,330,403				
舗装準備工		式	1		461,196				
不陸整正		m2	4,140	111.4	461,196			単-4号	
コンジョット舗装工		式	1		87,869,207				
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 230mm	m	590	1,379	813,610			単-5号	

設計内訳書

工事名	国道 8 号敦賀維持管内路面補修他工事 (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	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 23cm	m2	4,140	489.4	2,026,116					単-6号
コンクリート舗装	t=30cm	m2	4,140	17,320	71,704,800					単-7号
表層	密粒度(20)ホリマー改質アスファルトII型(DS≧5000)舗装厚 50mm 3.0m超	m2	4,140	2,468	10,217,520					単-8号
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	953	910.4	867,611					単-9号
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	953	2,350	2,239,550					単-10号
区画線工		式	1		247,929					
区画線工		式	1		247,929					
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm厚1.5mm 排水性舗装無	m	380	326.7	124,146					単-11号
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	930	133.1	123,783					単-12号
仮設工		式	1		7,232,550					
交通管理工		式	1		7,232,550					
交通誘導警備員	24時間 2交替	人日	130	48,600	6,318,000					単-13号

設計内訳書

工事名	国道 8 号敦賀維持管内路面補修他工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		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	
交通誘導警備員		人日	65	14,070	914,550			単-14号	
直接工事費		式	1		100,240,282				
共通仮設費		式	1		14,832,750				
共通仮設費		式	1		1,005,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1		50,750			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		955,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,827,000				
純工事費		式	1		115,073,032				
現場管理費		式	1		35,699,000				
工事原価		式	1		150,772,032				
一般管理費等		式	1		24,387,968				

設計内訳書

工事名	国道 8 号敦賀維持管内路面補修他工事 (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
工事価格		式	1		175,160,000				
消費税相当額		式	1		17,516,000				
工事費計		式	1		192,676,000				

1工事当たり内訳書

道路施設基本アーク作成費

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
道路施設基本アーク作成費		工事	1	50,750	50,750			
合 計					50,750			

1次単価表

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 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 5,000m3未満	単位	m3	数量		単価	312.8
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	312.8	312.8		
	計					312.8		
	単価					312.8	円/m3	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	5,486
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) 有り 60.0km以下	m 3	1	5,486	5,486		
	計					5,486		
	単価					5,486	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	残土等処分		単位	m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m 3	1	3,060		3,060	
	計						3,060	
	単価						3,060	円/m3

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	不陸整正		単位	m2	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	不陸整正	無し 全ての費用		m 2	1	111.4	111.4	
	計						111.4	
	単価						111.4	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装厚 230mm	単位	m	数量	1	単価	1,379
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用	m	1	1,379	1,379		
計						1,379		
単価						1,379	円/m	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 23cm	単位	m2	数量	1	単価	489.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cmを超え40cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	489.4	489.4		
計						489.4		
単価						489.4	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	コンクリート舗装	t=30cm	単位	m2	数量	4,140	単価	17,320
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート舗装工 人力舗設		30cm		m 2	4,140	5,060	20,948,400	
コンクリート舗装工 (材料)		92m2/100m2 0t/100m2 0.125t/100m2 各種 0.3m 無		m 2	4,140	11,580	47,941,200	
コンクリート舗装工 (目地工) 縦目地工		0本/1000m 1000本/1000m 3900kg/1000m 1000個/1000m 0m2/1000m 420kg/1000m		m	560	1,746	977,760	
コンクリート舗装工 (目地工) 横目地工		3143本/1000m 0本/1000m 7505kg/1000m 6286個/1000m 0m2/1000m 416kg/1000m		m	392	4,595	1,801,240	
計							71,668,600	
単価							17,320	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	表層	密粒度(20)ポリマー改質アスファルトII型(DS≧5000) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満)無し 全ての費用	m2	1	2,468	2,468		
計						2,468		
単価						2,468	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	910.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 1.0km以下 全ての費用	m3	1	910.4	910.4		
計						910.4		
単価						910.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	処処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	2,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,350	2,350		
計						2,350		
単価						2,350	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	326.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	326.7	326.7		
計						326.7		
単価						326.7	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	133.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置	無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	133.1	133.1		
	計					133.1		
	単価					133.1	円/m	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	交通誘導警備員	24時間 2交替	単位	人日	数量	130	単価	48,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A	24時間 2交替	人日	130	48,600	6,318,000		
	計					6,318,000		
	単価					48,600	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						65		14,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人日	65	14,070	914,550			
計					914,550			
単価					14,070	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
コンクリート舗装工 人力舗設	30cm	単位	m ²	数量	100	単価 5,060
土木一般世話役		人	1.56	26,880	41,932	
特殊作業員		人	4.85	24,360	118,146	
普通作業員		人	10.43	20,160	210,268	
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~100m ³ /h	時間	3.09	19,960	61,676	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		73,978	
計					506,000	
単価					5,060	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
コンクリート舗装工 (材料)	92m ² /100m ² 0t/100m ² 0.125t/100m ² 各種 0.3m 無	単位	m ²	数量	100	単価 11,580
コンクリート	曲げ4.5-40-20H(W/C≤0.35)	m ³	30.9	34,800	1,075,320	
アスファルト乳剤	P K-3 プライムコート用	L	126	106	13,356	
鉄筋金網	S D 2 9 5 D 6 × 1 5 0 × 1 5 0	m ²	92	593	54,556	
鉄筋金網	S D 2 9 5 D 1 3 × 1 0 0 ~ 2 5 0	t	0	164,000	0	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 3	t	0.125	111,000	13,875	
諸雑費 (まるめ)		式	1		893	
計					1,158,000	
単価					11,580	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート舗装工（目地工） 縦目地工	0本/1000m 1000本/1000m 3900kg/1000m 1000個/1000m 0m2/1000m 420kg/1000m	単位	m	数量	1,000	単価	1,746
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
タイバー	計上無し		本	0	0	0		
ねじ付タイバー	D22×1000		本	1,000	855	855,000		
クロスバー	SD295 D13		k g	3,900	111	432,900		
チェア	D13×550		個	1,000	313	313,000		
目地板	計上無し		m 2	0	0	0		
加熱注入式目地材	ゴム化アスファルト系目地材 低弾性		k g	420	345	144,900		
シール材	計上無し		k g	0	0	0		
材料費	計上無し		m	0	0	0		
諸雑費（まるめ）			式	1		200		
計						1,746,000		
単価						1,746	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
コンクリート舗装工 (目地工) 横目地工	3143本/1000m 0本/1000m 7505kg/1000m 6286個/1000m 0m2/1000m 416kg/1000m	単位	m	数量	1,000	単価 4,595
スリップパー	Φ25×700 防錆材、瀝青材含む	本	3,143	525	1,650,075	
キャップ付きスリップパー	計上無し	本	0	0	0	
クロスパー	SD295 D13	kg	7,505	111	833,055	
チェア	D13×550	個	6,286	313	1,967,518	
目地板	計上無し	m ²	0	0	0	
加熱注入式目地材	ゴム化アスファルト系目地材 低弾性	kg	416	345	143,520	
諸雑費 (まるめ)		式	1		832	
計					4,595,000	
単価					4,595	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,350
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻(掘削)	m ³	100	2,350	235,000			
計					235,000			
単価					2,350	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	189	189,000	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	192	109,440	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	160	4,000	
接着用プライマー	区画線用	kg	25	440	11,000	
軽油	1.2号	L	49	138	6,762	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,498	
計					326,700	
単価					326.7	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価 133.1
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	71	71,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	660	46,200	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	160	9,440	
軽油	1.2号	L	34	138	4,692	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,768	
計					133,100	
単価					133.1	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 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	摘要
交通誘導警備員 A	24時間 2交替					1		48,600
交通誘導警備員 A		人日	2.75	17,670		48,592		
諸雑費（まるめ）		式	1			8		
計						48,600		
単価						48,600	円／人日	

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 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	摘要
交通誘導警備員 B						1		14,070
交通誘導警備員 B		人	1	14,070		14,070		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						14,070		
単価						14,070	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					50,750		
単価					50,750	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～100m ³ /h	単位	時間	数量	1	単価	19,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.35	23,205	8,121			
軽油	1. 2号	L	16	138	2,208			
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	時間	1	8,610	8,610			
コンクリート圧送管	径125mm 1m当り	時間	1	1,020	1,020			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					19,960			
単価					19,960	円/時間		

参考資料 (2)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.136-30-00-1-0

	交通誘導警備員 A	単位	人日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A		人	1	17,669	17,669	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					17,670	
単価					17,670	円/人日