

令和 7 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 37-KG010-71-40-03

建設工事名 令和7年度 海岸防災林強化事業 市道海洋公園線道路改良工事

路線河川名 建設工事箇所 掛川市千浜地内

建設工事金額

工 期 令和 8年 2月 9日限り 週休2日推進工事補正 (月単位の週休2日(合計))

建設工事概要	掘削工	1	式
	プレキャストカルバート工	1	式
	アスファルト舗装工	1	式

歩掛・単価適用年度 令和 7年 5月 基本単価 令和 7年 5月 地区コード 225 地区

起 終 点 指 定 ⇔

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 道路改良					
式		1			
-- 道路土工					
式		1			
--- 掘削工					
式		1			
---- 掘削					
m3		1,000			SP 1号表 数量コードMC1
---- 掘削					
m3		1,400			SP 1号表 数量コードMC8
--- 残土処理工					
式		1			
---- 土砂等運搬					
m3		3,260			SP 2号表
--- 路体盛土工 流用土					
式		1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 路体(築堤)盛土	m ³	40			SP 3号表 数量コードMC2
--- 路床盛土工	式	1			
---- 路床盛土工	m ³	20			第 1号表 M0004
-- カルバート工	式	1			
--- 作業土工	式	1			
---- 床掘り	m ³	2,300			SP 5号表 数量コードMC6
---- 埋戻し	m ³	1,300			SP 6号表 数量コードMC7
--- プレキャストカルバート工	式	1			
---- U型カルバート工 車道用 B1300*H1000*L2000	m	420			第 2号表 M0001

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 蓋版設置 コンクリート蓋 B1300 車道用	枚	378			M0002 第 4号表
---- 蓋版設置 グレーチング B1300 車道用	枚	42			M0003 第 5号表
- 舗装	式	1			
--- アスファルト舗装工	式	1			
---- 上層路盤 (車道・路肩部)	m ²	1,530			SP 12号表
---- 表層 (車道・路肩部)	m ²	1,530			SP 13号表
---- 上層路盤 (車道・路肩部)	m ²	27			SP 12号表
---- 表層 (車道・路肩部)	m ²	27			SP 13号表
-- 区画線工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 区画線工	式	1			
---- 区画線設置 [溶融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	834			第 6号表
-- 構造物撤去工	式	1			
--- 構造物取壊し工	式	1			
---- 舗装版切断	m	9			SP 14号表
---- 舗装版破碎	m ²	46			SP 15号表
--- 運搬処理工	式	1			
---- 設運搬	m ³	2			SP 16号表
---- 処分費 As塊	m ³	2			(株)東豊興業寺部中間処分場 掛川市大坂字寺部8223-114

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
-- 仮設工	式	1			
--- 交通管理工	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 7号表
直接工事費計					
工種区分 No. 4 道路改良工事					
共通仮設費 (地域補正しない)	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (地域補正しない)	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

土量計算表			数量計算表									測点間距離 20 m	
測点 中間点 距離(m)	コメ ント	MC1 掘削			MC2 路体盛土			MC3 路床盛土					
		数 量	平均値	立積 (06)	数 量	平均値	立積 (06)	数 量	平均値	立積 (06)			
0	+3.07	0.00	0.10		2.40		2.20						
1	+4.27	21.20	0.40	0.250	5.300	0.20	1.300	27.560	0.00	1.100	23.320		
2	+0.00	15.73	0.20	0.300	4.720	0.10	0.150	2.360	0.00				
2	+10.27	10.27	0.20	0.200	2.050	0.10	0.100	1.030	0.00				
3	+0.00	9.73	0.70	0.450	4.380	0.00	0.050	0.490	0.00				
3	+16.26	16.26	2.00	1.350	21.950	0.00			0.00				
5	+0.00	23.74	5.50	3.750	89.030	0.00			0.00				
5	+11.30	11.30	3.30	4.400	49.720	0.00			0.00				
6	+0.00	8.70	6.10	4.700	40.890	0.00			0.00				
6	+9.42	9.42	4.00	5.050	47.570	0.00			0.00				
7	+0.00	10.58	3.90	3.950	41.790	0.00			0.00				
7	+14.81	14.81	3.40	3.650	54.060	0.00			0.00				
9	+0.20	25.39	3.80	3.600	91.400	0.00			0.00				
10	+0.00	19.80	3.60	3.700	73.260	0.00			0.00				
11	+0.00	20.00	3.10	3.350	67.000	0.00			0.00				
12	+0.00	20.00	2.00	2.550	51.000	0.00			0.00				
13	+0.00	20.00	1.80	1.900	38.000	0.00			0.00				
14	+0.00	20.00	1.00	1.400	28.000	0.10	0.050	1.000	0.00				
15	+0.00	20.00	0.90	0.950	19.000	0.00	0.050	1.000	0.00				
16	+0.00	20.00	4.40	2.650	53.000	0.00			0.00				

土量計算表			数量計算表							測点間距離 20 m	
測点 中間点 距離(m) コメント			MC6 床掘り			MC7 埋戻し					
			数 量	平均値	立積 (06)	数 量	平均値	立積 (06)			
0	+3.07	0.00	3.00			1.50					
1	+4.27	21.20	5.10	4.050	85.860	2.80	2.150	45.580			
2	+0.00	15.73	5.40	5.250	82.580	3.10	2.950	46.400			
2	+10.27	10.27	5.30	5.350	54.940	3.00	3.050	31.320			
3	+0.00	9.73	5.40	5.350	52.060	3.10	3.050	29.680			
3	+16.26	16.26	5.50	5.450	88.620	3.20	3.150	51.220			
5	+0.00	23.74	5.50	5.500	130.570	3.20	3.200	75.970			
5	+11.30	11.30	5.20	5.350	60.460	2.90	3.050	34.470			
6	+0.00	8.70	5.70	5.450	47.420	3.30	3.100	26.970			
6	+9.42	9.42	5.70	5.700	53.690	3.40	3.350	31.560			
7	+0.00	10.58	5.60	5.650	59.780	3.30	3.350	35.440			
7	+14.81	14.81	5.50	5.550	82.200	3.20	3.250	48.130			
9	+0.20	25.39	5.60	5.550	140.910	3.20	3.200	81.250			
10	+0.00	19.80	5.60	5.600	110.880	3.30	3.250	64.350			
11	+0.00	20.00	5.50	5.550	111.000	3.20	3.250	65.000			
12	+0.00	20.00	5.50	5.500	110.000	3.20	3.200	64.000			
13	+0.00	20.00	5.40	5.450	109.000	3.10	3.150	63.000			
14	+0.00	20.00	5.50	5.450	109.000	3.20	3.150	63.000			
15	+0.00	20.00	5.60	5.550	111.000	3.30	3.250	65.000			
16	+0.00	20.00	5.40	5.500	110.000	3.10	3.200	64.000			

土量計算表			数量計算表				測点間距離 20 m	
測点 中間点 距離(m) コメント			MC6 床掘り			MC7 埋戻し		
			数 量	平均値	立積 (06)	数 量	平均値	立積 (06)
17	+0.00	20.00	5.40	5.400	108.000	3.10	3.100	62.000
17	+13.11	13.11	5.40	5.400	70.790	3.10	3.100	40.640
18	+18.62	25.51	5.40	5.400	137.750	3.10	3.100	79.080
20	+4.12	25.50	5.30	5.350	136.430	3.00	3.050	77.780
21	+0.00	15.88	5.40	5.350	84.960	3.10	3.050	48.430
21	+3.07	3.07	5.40	5.400	16.580	3.10	3.100	9.520
合 計	420.00			(MC6)	2,264.480		(MC7)	1,303.790

駐車場整備予定箇所 土量計算表

測点間距離

20 m

数量計算表

測点 中間点 距離(m)	コメ ント	MC8 掘削		
		数 量	平均値	立積 (06)
6	+0.00 0.00	22.60		
6	+9.42 9.42	23.10	22.900	215.700
7	+0.00 10.58	22.80	23.000	243.300
7	+14.81 14.81	30.00	26.400	391.000
9	+0.20 25.39	17.10	23.600	599.200
合 計	60.20		(MC8)	1,449.200

M O O 4		路床盛土工		第 1号表		
金 円 100 m3 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
路床盛土		m3	100			SP 4号表
路床材 山砂利			126			
計						
単価		m3				

MO001		U型カルバート工 車道用 B1300*H1000*L2000		第 2号表	
金	円	10 m 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物 U型側溝 据付け 側溝 (各種)	m	9			第 3号表
基面整正	m ²	16.5			SP 7号表
コンクリート	m ³	1.7			SP 8号表
型枠	m ²	2			SP 9号表
計					
単価	m				

排水構造物 U型側溝 掘付け
側溝 (各種)

第 3号表

金 円 10 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工 (U型側溝) 屋間単価 時間的制約 無 L=2000mm 2000を越え2900kg/個以下 機・労	m	10			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
(補正係数: 週休2日補正)	X				
補正後標準単価	m	10			
U型側溝	個	4.99			
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m ³	3			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

MOO2		蓋版設置 コンクリート蓋 B1300 車道用		第 4号表	
金 円		1 枚当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート蓋 B1300車道用 B1445 L995		1			
蓋設置 (C-C-BOX)	組	1			SP 10号表
計					

M O O 3					
蓋版設置 グレーチング B1300 車道用					
第 5号表					
金 円 1 枚当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グレーチング B1300車道用 B1445 L995 普通目 t-25		1			
蓋設置 (C-C-BOX)	組	1			SP 11号表
計					

区画線設置 [熔融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						第 6号表
金 円 1000 m 当り						
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線工 (区画線設置工 [熔融式(手動)]) 昼間単価 供用区間 実線 15cm 時間的制約 無機・労	m	1,000			1 標準単価 (基本額) [合計金額対象外]	
(補正係数: 週休2日補正)	X					
(補正係数: K2) 未供用区間に施工する場合	X					
補正後標準単価	m	1,000				
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラビズ [®] -X [®] 含有量15-18% 白 比重2.0	kg	570			2	
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	kg	25			2	
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	kg	25			2	
軽油 バトロール給油	l	36			2	

1, #等: 諸経費等対象額

第 6号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費					
	%				
計 (合計金額対象外は除く)					
単価					
	m				

交通誘導警備員

第 7号表

金 円 1 式当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B	人	149			149日、1人
計					

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容		
掘削	土質＝土砂，施工方法＝オープンカット，押土の有無＝無し，障害の有無＝無し，施工数量＝5，000m ³ 未満 *土砂の種類＝土砂（砂・砂質土）	SP	1号表
土砂等運搬	土砂等発生現場＝標準，積込機種・規格＝バックホウ山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ），土質＝土砂（岩塊・玉石混り土含む），DID区間の有無＝無し，運搬距離＝3.0km以下	SP	2号表
路体（築堤）盛土	施工幅員＝2.5m未満	SP	3号表
路床盛土	施工幅員＝4.0m以上，施工数量＝20,000m ³ 未満，障害の有無＝無し	SP	4号表
床掘り	土質＝土砂，施工方法＝標準，土留方式の種類＝無し，障害の有無＝無し *土砂の種類＝土砂（砂・砂質土）	SP	5号表
埋戻し	施工方法＝最大埋戻幅1m以上4m未満	SP	6号表
基面整正	基面整正＝基面整正	SP	7号表
コンクリート	構造物種別＝無筋・鉄筋構造物，打設工法＝コンクリートポンプ車打設，コンクリート規格＝コンクリート規格 選択，設計日打設量＝10m ³ 以上100m ³ 未満，養生工の種類＝一般養生，圧送管延長距離区分＝60m以下 &コンクリート規格＝18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP	8号表
型枠	型枠の種類＝一般型枠，構造物の種類＝均しコンクリート	SP	9号表
蓋設置(C-C-BOX)	蓋1組当り質量＝200kgを超え800kg以下 手間のみ	SP	10号表
蓋設置(C-C-BOX)	蓋1組当り質量＝200kg以下 手間のみ	SP	11号表

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
上層路盤 (車道・路肩部)	材料=粒度調整碎石 選択, 施工区分=1層施工 *全仕上り厚=100mm, &路盤材規格=粒度調整碎石 (M-30)	SP 12号表
表層 (車道・路肩部)	平均幅員=3.0m超, 材料=密粒度アスコン 選択, 瀝青材料種類=プライムコート 選択 &アスコン規格=再生密粒度アスコン (13) A配合, *1層当り平均仕上り厚=50mm, &瀝青材料規格=プライムコート PK-3	SP 13号表
舗装版切断	舗装版種別=アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚=15cm以下	SP 14号表
舗装版破碎	舗装版種別=アスファルト舗装版, 障害等の有無=無し, 騒音振動対策=不要, 舗装版厚=15cm以下, 積込作業の有無=有り	SP 15号表
殻運搬	殻発生作業=舗装版破碎, 積込工法区分=機械積込 (騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下), DID区間の有無=無し, 運搬距離 (km)=6.5km以下	SP 16号表

工期算定一覧表

項目	日数	説明
準備期間	40日	
作業所要日数	149日	
その他の不稼働日	0日	
後片付け期間	20日	
工期（合計）	209日	

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 令和7年度 海岸防災林強化事業 市道海洋公園線道路改良工事

建設工事箇所： 掛川市千浜地内

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： 路床盛土工

規格： _____

摘要： _____

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
路床盛土	m3	100	
路床材 山砂利		126	