

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-KG080-70-01-01

建設工事名 令和7年度 歩道改良事業 市道細田六才線舗装改良工事

路線河川名 市道細田六才線 建設工事箇所 掛川市 下垂木地内

建設工事金額

工 期 令和 7 年 1 2 月 1 0 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			
舗装工		1	式
道路土工		1	式
地盤改良工		1	式
舗装工		1	式
排水構造物工		1	式
区画線工		1	式
構造物撤去工		1	式

歩掛・単価適用年度 令和 7 年 6 月 基本単価 令和 7 年 6 月 地区コード 225 地区

起 終 点 指 定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

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					
- 舗装工					
式	1				
-- 道路土工					
式	1				
--- 掘削工					
式	1				
---- 掘削					
m 3	280				SP 1号表 数量コードC01
--- 作業土工					
式	1				
---- 床掘り					
m 3	4				SP 2号表 数量コードE01
---- 埋戻し					
m 3	6				SP 3号表 数量コードR02
--- 残土処理工					
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
---- 残土処理 海岸防災林強化事業へ提供	m ³	270			M0033 第 1号表 数量コードZ10
-- 地盤改良工	式	1			
--- 置換工	式	1			
---- 路床盛土 2.5m以上4.0m未満、山砂利	m ³	150			M0021 第 2号表 数量コードB01
-- 舗装工	式	1			
--- アスファルト舗装工 市道	式	1			
---- 下層路盤(車道・路肩部)	m ²	278			SP 6号表 数量コードHK1
---- 上層路盤(車道・路肩部)	m ²	278			SP 7号表 数量コードHK1
---- 基層(車道・路肩部)	m ²	278			SP 8号表 数量コードHK1

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 【夜間補正対象】表層（車道・路肩部）	m ²	278			SP 9号表 労補 1号表 数量コードHK1
---- 上層路盤（仮舗装箇所）	m ²	20			SP 7号表 数量コードTPR
---- 仮舗装工	m ²	20			SP 10号表 数量コードTP0
-- 排水構造物工	式	1			
--- 側溝工	式	1			
---- PU3-B300H-500	m	16			第 3号表 数量コードPU3
-- 区画線工	式	1			
--- 区画線工	式	1			
---- 区画線設置〔熔融式手動〕 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	70			第 7号表 数量コードKU1

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 区画線設置〔溶融式手動〕 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	15			第 8号表 数量コードKU2
-- 構造物撤去工	式	1			
--- 構造物取壊し工	式	1			
---- 構造物とりこわし・処分 無筋Co	m3	11			M0029 第 9号表 数量コードCo2
---- 舗装版切断	m	16			SP 13号表 数量コードASS
---- 舗装版破碎	m2	280			SP 14号表 数量コードASH
---- アスファルト殻運搬処分	m3	14			M0010 第 12号表 数量コードAS2
-- 交通管理工	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 13号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 【夜間補正対象】交通誘導警備員	式	1			第 14号表 労補 2号表
直接工事費計					
工種区分 No. 6 舗装工事					
共通仮設費 (一般交通影響有り (1) - 1)	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響有り (1) - 1)	式	1			
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 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

土工 (市道)				数 量 計 算 表							測点間距離 20 m		
測点 中間点 距離(m) コ メ ン ト				C01 掘削			B01 路床盛土			E01 床堀			
				数 量	平均値	立積 (08)	数 量	平均値	立積 (08)	数 量	平均値	立積 (08)	
3	+5.00	0.00	取壊起点	0.00			0.30			0.00			
3	+19.64	14.64	取壊平面オフセット	0.00			0.30	0.300	4.390	0.00			
3	+19.64	0.00		0.00			0.20	0.250		0.00			
4	+0.40	0.76		0.00			0.20	0.200	0.150	0.00			
4	+0.40	0.00	PU施工起点	0.80	0.400		0.80	0.500		0.30	0.150		
4	+7.00	6.60		0.80	0.800	5.280	0.80	0.800	5.280	0.30	0.300	1.980	
4	+7.00	0.00	改良起点	8.10	4.450		4.00	2.400		0.20	0.250		
4	+16.40	9.40	PU施工終点	8.10	8.100	76.140	4.00	4.000	37.600	0.20	0.200	1.880	
4	+16.40	0.00		7.40	7.750		3.80	3.900		0.00	0.100		
5	+1.37	4.97		7.40	7.400	36.780	3.80	3.800	18.890	0.00			
5	+1.37	0.00	取壊し無範囲	8.80	8.100		4.60	4.200		0.00			
5	+5.36	3.99	IP.0 取壊し無範囲	8.80	8.800	35.110	4.60	4.600	18.350	0.00			
5	+5.36	0.00	IP.0	7.50	8.150		3.80	4.200		0.00			
6	+2.25	16.89	IP.1 施工終点	7.20	7.350	124.140	3.80	3.800	64.180	0.00			
合	計	57.25			(C01)	277.450		(B01)	148.840		(E01)	3.860	

土工 (市道)				数 量 計 算 表										測点間距離 20 m	
測点 中間点 距離(m) コ メ ン ト				R02 埋戻し			C0 Co取り壊し			AS As取り壊し					
				数 量	平均値	立積 (08)	数 量	平均値	立積 (08)	数 量	平均値	面積 (08)			
3	+5.00	0.00	取壊起点	0.00			0.20			0.00					
3	+19.64	14.64	取壊平面オフセット	0.00			0.20	0.200	2.900	0.00					
3	+19.64	0.00		0.00			0.10	0.200		0.00					
4	+0.40	0.76		0.00			0.10	0.100	0.100	0.00					
4	+0.40	0.00	PU施工起点	0.40	0.200		0.20	0.200		0.20	0.100				
4	+7.00	6.60		0.40	0.400	2.640	0.20	0.200	1.300	0.20	0.200	1.320			
4	+7.00	0.00	改良起点	0.40	0.400		0.40	0.300		7.70	3.950				
4	+16.40	9.40	PU施工終点	0.40	0.400	3.760	0.40	0.400	3.800	7.70	7.700	72.380			
4	+16.40	0.00		0.00	0.200		0.20	0.300		8.00	7.850				
5	+1.37	4.97		0.00			0.20	0.200	1.000	8.00	8.000	39.760			
5	+1.37	0.00	取壊し無範囲	0.00			0.00	0.100		9.00	8.500				
5	+5.36	3.99	IP.0 取壊し無範囲	0.00			0.00			9.00	9.000	35.910			
5	+5.36	0.00	IP.0	0.00			0.03			7.90	8.450				
6	+2.25	16.89	IP.1 施工終点	0.00			0.10	0.100	1.700	7.20	7.550	127.520			
合 計	57.25				(R02)	6.400		(C0)	10.800		(AS)	276.890			

舗装工

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
舗装（市道）	H K 1 （ 0 2 ）	=	277.567
		=	278.000
			
仮舗装工	T P 0 （ 0 2 ）	=	15.85 + 3.65
		=	20.000
			
仮舗装部上層路盤工	T P R （ 0 2 ）	=	TP0
		=	20
		=	20.000

数量調整表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
As切断	A S S (0 8)	= 7.1 + 0.5 + 8.0 = 16.000	
舗装版破碎	A S H (0 8)	= AS = 276.89 = 277.000	
Co取り壊し (計)	C o 2 (0 2)	= C0 = 10.8 = 11.000	
As殻 (計)	A S 2 (0 8)	= AS * 0.05 = 276.89 * 0.05 = 14.000	

区画線

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
区画線（実線15）	K U 1 （ 0 2 ）	= 35.0 + 35.0	
		= 70.000	
			
区画線（破線15）	K U 2 （ 0 2 ）	= 15.0	
		= 15.000	

側溝工

数 量 調 整 表			数量調整表優先
名 称	コード	計 算 式	
側溝PU3-300	P U 3 (0 2)	=	16.0
		=	16.000

残土 土 量 調 整 表			
発生土登録表 発生土 変化率	**（発生土→埋戻土→盛土）流用表** 発生土 - - - - 流用順位 - - - -	**残土処理場指定表** 発生土 処理順位	**残土処理容量指定**
C01 277 0.90	C01 1 番目 R02 機械 277 → 6	C01 1 番目 Z10 277 → 270	Z10 99,999
E01 4 0.90		E01 1 番目 Z10 4 → 4	
	盛土内訳指定表 盛 土 流用土 不足土 R02 R99 F99 6 = 6 + 0		**残土量合計** Z10 274

M O O 3 3					
残土処理 海岸防災林強化事業へ提供					
第 1号表					
金 円 100 m3 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
土砂等運搬		m3	100		SP 4号表
計					
単価		m3			

MOO21					
路床盛土 2.5m以上4.0m未満、山砂利					
第 2号表					
金 円 100 m3 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
路床盛土		m3	100		
路床材 山砂利		m3	126		
計					
単価		m3			

MO003

PU3-B300H-500

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 U型側溝 据付け PU3-300C		m	10			第 4号表
排水構造物 蓋版 据付け PC4-B300		枚	19			第 5号表
排水構造物 蓋版 据付け 鋼製300用 T-25 L=500		枚	1			T-25 普通目 第 6号表
基面整正		m ²	5.4			SP 11号表
計						
単価		m				

排水構造物 U型側溝 据付け
PU3-300C

第 4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) 昼間単価 時間的制約 無 L=2000mm 1000kg/個以下 機・労	m	10			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				
補正後標準単価	m	10			
道路用鉄筋コンクリート側溝 300C 300×500×2m 3種	個	4.99			
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m ³	0.6			
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

排水構造物 蓋版 据付け
PC4-B300

第 5号表

金 円 1 枚 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工（蓋版） 屋間単価 時間的制約 無 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 機・労	枚	1			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				
補正後標準単価	枚	1			
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 300×500 3種	枚	1			
諸雑費	式	1			
計（合計金額対象外は除く）					

排水構造物 蓋版 据付け
鋼製300用 T-25 L=500

第 6号表

金 円 1 枚 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工（蓋版） 屋間単価 時間的制約 無 鋼製 40kg/枚以下 機・労	枚	1			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				
補正後標準単価	枚	1			
グレーチング JIS道路側溝用（かさ上げ） 300用 T-25 L=500	枚	1			
諸雑費	式	1			
計（合計金額対象外は除く）					

区画線設置〔熔融式手動〕 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 第 7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 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 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0 2					
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm 2					
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9 2					
軽油 パトロール給油 2					
諸雑費 %					

第 7号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

区画線設置〔熔融式手動〕 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白					
第 8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 破線 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 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	k g	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	k g	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	k g	25			2
軽油 パトロール給油	l	44			2
諸雑費	%				

第 8号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

構造物とりこわし					
第 10号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工（無筋構造物） 屋間単価 制約無 機械 機労	m3	1			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				
補正後標準単価	m3	1			
諸雑費	式	1			
計（合計金額対象外は除く）					

MOOO7

コンクリート殻運搬処分
無筋

第 11号表

金 円		1 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬		m3	1			SP 12号表
処分費 Co無筋		m3	1			小関建設(株)リサイクルセンター (がれき)掛川市下俣字中野567-1
計						

MOO10		アスファルト殻運搬処分				第 12号表
金	円	1 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬		m3	1			SP 15号表
処分費 As塊		m3	1			中遠パコ(株) 掛川市高御所字昔我山1549-1
計						

交通誘導警備員

第 13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	99			33日、3人
計						

交通誘導警備員

第 14号表

(労務費補正表参照)

金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
交通誘導警備員B					
		人	3		1日、3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（レキ質土）	SP 1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（レキ質土）	SP 2号表
埋戻し	施工方法＝最大埋戻幅1m未満	SP 3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＝22.5km以下	SP 4号表
路床盛土	施工幅員＝2.5m以上4.0m未満	SP 5号表
下層路盤（車道・路肩部）	施工区分＝2層施工，材料＝路盤材 選択 ＊全仕上り厚＝300mm，&路盤材規格＝再生下層路盤材 40-0	SP 6号表
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 7号表
基層（車道・路肩部）	平均幅員＝3.0m超，材料＝粗粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 &アスコン規格＝再生粗粒度アスコン（20） B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 8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＝タックコート 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＝タックコート PK-4	SP 9号表

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
表層（車道・路肩部）	（労務費補正表参照）	SP 9号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下），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 10号表
基面整正	基面整正＝基面整正	SP 11号表
殻運搬	殻発生作業＝コンクリート（無筋）構造物とりこわし，積込工法区分＝機械積込，DID区間の有無＝有り，運搬距離（km）＝3.3km以下	SP 12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 13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 14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 15号表

労 務 費 補 正 表									
労補 1 号表									
週休 2 日補正率（労務費）									
工種・種別		交替数		1. 0	1. 5	1+0. 25 α	1. 25 α	1. 50 α	総作業 時間制約有無
【夜間補正対象】表層（車道・路肩部）		交替1		8時間 0分				8時間 0分	
作業時間		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
交替1		22:00 - 6:00							
名 称		補正前単価	補正後単価	構成比	名 称		補正前単価	補正後単価	構成比
特殊作業員									
普通作業員									
運転手（特殊）									
土木一般世話役									

労 務 費 補 正 表										労補	2 号表
										週休 2 日補正率（労務費）	
工種・種別		交替数	1. 0	1. 5	1+0. 25 α	1. 25 α	1. 50 α	総作業	時間制約有無		
【夜間補正対象】 交通誘導警備員		交替1		8時間 0分				8時間 0分			
作業時間		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
交替1		22:00 - 6:00									
名 称		補正前単価	補正後単価	構成比	名 称		補正前単価	補正後単価	構成比		
交通誘導警備員B											

工 期 算 定 一 覧 表

項 目	日 数	説 明
準備期間	50日	
作業所要日数	60日	
その他の不稼働日	0日	
後片付け期間	20日	
工期（合計）	130日	