

令和 7 年度

工 事 設 計 書

有田町

工 事 期 間		日間 完成期日 令和 7 年 9 月 30 日			摘 要	○当該案件の予定価格、最低制限価格又は低入札調査基準価格は、この金抜設計書により算出しています。 ○この金抜設計書の内容に異議（図面や仕様書等の不整合を含む）がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。		
工 事 番 号		有建工土 第9号						
河 川 名 路 線 名 等		県道大木有田線						
施 工 位 置		有田町本町地内						
工 事 名		令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事						
工 事 概 要		冠水表示装置移設 N=1式 基礎設置工 N=1式 交通誘導警備員 N=1式						

総括情報表

事務所名	有田町
設計書番号	
設計書名	実施設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	電気通信 令和06年度
工種区分	[一般工事]道路に関する電気通信(道路維持)
単価適用年月日	令和07年03月30日 実施(公共土木)
単価地区	伊万里地区
機損適用年月日	令和06年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和06年12月30日 公共

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費					H00100	
本工事費	1	式			H00200	
[一般工事]道路に関する電気通信(道路維持)01	1	式			K0001	
合計	1	式			Q00001	

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[一般工事]道路に関する電気通信(道路維持)01					K0001	
	1	式				
【機器単体費】					H60405	
	1	式				
材料費					H23001	
	1	式				
スクラップ処分費					E0010 単 1 号	
	1	式				
直接製作費計					P0000001	
工場製作原価					H60510	
	1	式				
【据付工事】					H60420	
	1	式				
据付					H21000	
	1	式				
冠水表示装置設置工					X	
	1	式				

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路情報表示装置据付け	1	式			E0001 単 2 号	
支柱設置工	1	式			X	
標識柱設置	1	基			E0002 単 3 号	
基礎設置工	1	式			X	
鋼製杭基礎	1	式			E0003 単 4 号	
根巻コンクリート	1	式			E0004 単 5 号	
作業土工	1	式			E0005 単 6 号	
接地設置工	1	極			E0006 単 7 号	
仮設工	1	式			X	

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	4	人日			S010210-0001 施 1 号	II -5-21-1
調整	1	式			H22000	
道路情報板表示装置調整工	1	式			X	
道路情報表示装置調整	1	面			E0007 単 8 号	
機器撤去工	1	式			X	
表示装置撤去工	1	基			E0008 単 9 号	
冠水制御機撤去	1	基			E0009 単 10 号	
標識柱撤去(片持式) 1基当り質量400kg未満 施工規模1基	1	基			S812200-0001 施 2 号	VI-2-⑧-1
トラックレン[トラックレン・油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	1	供用日			TM10400512	0402-022-0005-001

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計					H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H60802	
運搬費	1	式			H20001	
重機回送費	1	式			L0002	
共通仮設費(率化)	1	往復	250,000		H60803	
共通仮設費率分	1	式			Q60910	
純工事費	1	式			H60600	
現場管理費	1	式			Q60601	
	1	式				

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器間接費	1	式			H60501	
技術者間接費	1	式			Q605201	
工事原価	1	式			H60500	
一般管理費等	1	式			Q60501	
据付工事価格	1	式			H60420	
工事価格	1	式			H00400	万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計	1	式			Q00402	

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	機械設備:4週8休補正(現場閉所 通期):R06.07～
<公共電気通信>	
【工区名称：[一般工事]道路に関する電気通信(道路維持)01】	
[工種]	[一般工事]道路に関する電気通信(道路維持)
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下(1.00)
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合(0.04%)
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[技術者間接費]	
率指定	しない
設備区分	受変電設備（特高）
[技術者間接費(システムインテグレーション)]	
率指定	しない
設備区分	システム・インテグレーション
[機器管理費]	
率指定	しない
機器管理费率補正	補正無し
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[工期延長等に伴う増加費用]	

諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 1 号 単価表(E0010) 】 スクラップ処分費						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スクラップ処分費					L0010	
計	-0.32	t	33,200		P0000001	処
単位当たり					P0000002	

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 2 号 単価表(E0001) 】 道路情報表示装置据付け							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信設備技術者	0.5	人			TR1010	4週8休補正(現場閉所 通期)	
電工	1.5	人			TR0110	4週8休補正(現場閉所 通期)	
普通作業員	1	人			TR0020	4週8休補正(現場閉所 通期)	
ラフレンクレーン賃料 ホータ付き 燃料含む(長期) 油圧伸縮ジブ 16t(排1〜3・低・超・2011・2014)	0.08	日			TT9635	4週8休補正(現場閉所 通期)	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 3 号 単価表(E0002) 】 標識柱設置							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
標識柱設置(片持式) 1基当り総質量400kg未満 柱の質量0.32kg 施工規模1基	1	基			S812120-0002 施 3 号	VI-2-⑧-1	
トラッククレーン[トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	1	供用日			TM10400512	0402-022-0005-001	
道路標識柱(片持式) 亜鉛メッキ	1	基	1,348,000		L0004		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 4 号 単価表(E0003) 】 鋼製杭基礎						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
抵抗板付鋼製杭基礎工					L0003	
	1	式	480,000			
ボールアンカー 100形-V					L0001	
	1	基	479,000			
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 5 号 単価表(E0004) 】 根巻コンクリート							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 小型構造物 一般養生 18-8-40 高炉B WC60	0.2	m3			SP240010-0001 P 1 号	Ⅱ -4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			SP240210-0001 P 2 号	Ⅱ -4-②-1	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 6 号 単価表(E0005) 】 作業土工							1 式 当り
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 小規模	1.3	m3			SP210030-0001 P 3 号	Ⅱ -1-③-1	
埋戻し 小規模 土砂	1	m3			SP210410-0001 P 4 号	Ⅱ -1-③-12	
ダンプトラック運搬(標準以外) BH山積0.45m3 ダンプ 2t 土砂 運搬距離 5.6km	0.3	m3			SS00250-0001 施 4 号	佐賀県制定歩掛	
残土処分 福井建設	0.3	m3	1,800		L0005	処	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 7 号 単価表(E0006) 】 接地設置工							1 極 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電工	0.25	人			TR0110	4週8休補正(現場閉所 通期)	
接地棒 Φ10×1500	1	本	1,790		L0006		
接地棒リード端子 Φ10用	1	本	425		L0007		
600Vビニル絶縁電線 IV22aq	3.5	m	453		L0008		
硬質塩化ビニル電線管 VE16	1.5	m	347		L0009		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 8 号 単価表(E0007) 】							1 面 当り
道 路 情 報 表 示 装 置 調 整							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信設備技術者	1	人			TR1010	4週8休補正(現場閉所 通期)	
電気通信設備技術員	1	人			TR1020	4週8休補正(現場閉所 通期)	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 9 号 単価表(E0008) 】 表示装置撤去工							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信設備技術者	0.25	人			TR1010	4週8休補正(現場閉所 通期)	
電工	1	人			TR0110	4週8休補正(現場閉所 通期)	
普通作業員	0.5	人			TR0020	4週8休補正(現場閉所 通期)	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 10 号 単価表(E0009) 】 冠水制御機撤去							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電気通信設備技術者	0.25	人			TR1010	4週8休補正(現場閉所 通期)	
電工	1	人			TR0110	4週8休補正(現場閉所 通期)	
普通作業員	0.5	人			TR0020	4週8休補正(現場閉所 通期)	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

有田町

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 1 号 施工単価表(S010210-0001) 】						
交通誘導警備員B						
(II -5-21-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	1	人			TR0579	4週8休補正(現場閉所 通期)
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 2 号 施工単価表(S812200-0001) 】						
標識柱撤去(片持式) 1基当り質量400kg未満 (施工規模1基 ,) (VI-2-⑧-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路標識 標識柱撤去(片持式) 支柱のみ 400kg未満/基	1	基			TQ018110104_T	4週8休補正(現場閉所 通期)
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 型式・柱の規格 片持式 1基当り質量400kg未満 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 3 施工規模 施工規模1基 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無			

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 3 号 施工単価表(S812120-0002) 】						
標識柱設置(片持式) 1基当り総質量400kg未満 柱の質量0.32kg (施工規模1基 ,) (VI-2-⑧-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路標識 標識柱設置 片持式1基400kg未満	1	基			TQ018020210_T	4週8休補正(現場閉所 通期)
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 柱1基当り総質量 1基当り総質量400kg未満			[B] = 3 施工規模 施工規模1基			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[G] = 1 柱材料の規格 亜鉛メッキ			[F] = 0.320 kg 柱の質量			

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 4 号 施工単価表(SS00250-0001) 】						
ダンプトラック運搬(標準以外) BH山積0.45m3 ダンプ 2t 土砂						
(運搬距離 5.6km ,) (佐賀県制定歩掛 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オート・ステイセル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好	1.2	日			S903022-0001	機－ 2 2
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 土質・岩質区分 土砂 [C] = 5.600 km 片道運搬距離 [E] = 1 タイヤ損耗費 良好			[B] = 4 積込・運搬機種 BH山積0.45m3 ダンプ 2t [D] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 1 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 一般養生 (18-8-40 高炉B WC60 ,) (Ⅱ-4-①-1 ,)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			42.01				
普通作業員			22.75			TR0020	4週8休補正(現場閉所 通期)
土木一般世話役			9.31			TR0040	4週8休補正(現場閉所 通期)
特殊作業員			7.89			TR0010	4週8休補正(現場閉所 通期)
その他(労務)							
【材料】			57.99				
生コン(高炉セメントB種) 18-8-40 W/C=60以下 強度21Nの単価を採用			57.99			TT1054	
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 11 コンクリート規格 小型 18-8-40 高炉B WC60			[N2] = 2 生コン小型車割増の有無 生コン小型車割増なし				
[N3] = 2 コンクリート夜間割増の有無 夜間割増なし			[N4] = 6 コンクリート打設量 夜間割増なし				
[N5] = 1 地区種別 単価地区適用			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用				

有田町

【 第 2 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
(II -4-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型枠工			43.77			TR0100	4週8休補正(現場閉所 通期)
普通作業員			31.27			TR0020	4週8休補正(現場閉所 通期)
土木一般世話役			11.92			TR0040	4週8休補正(現場閉所 通期)
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

【 第 3 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】 床掘り 土砂 小規模							
(II -1-③-1 ,) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.87				
バックホウ(ｸｰﾗ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準ﾊﾞｹｯﾄ 山積0.28m3[平積0.2m3]			19.87			TM502003121	0202-213-0020-001
【労務】			72.99				
運転手 (特殊)			39.96			TR0160	4週8休補正(現場閉所 通期)
普通作業員			33.03			TR0020	4週8休補正(現場閉所 通期)
【材料】			7.14				
軽油 パトロール給油(2～4k l車)			7.14			TT0003	
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J5] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用							

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 冠水表示装置移設工事

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】								1 m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			9.48					
バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			8.90			TM502003121	0202-213-0020-001	
タンク 及びバランサ[ランマ] 質量 60～80kg			0.58			TM10800612	0861-017-0080-001	
【労務】			86.47					
普通作業員			49.42			TR0020	4週8休補正(現場閉所 通期)	
特殊作業員			19.17			TR0010	4週8休補正(現場閉所 通期)	
運転手 (特殊)			17.88			TR0160	4週8休補正(現場閉所 通期)	
【材料】			4.05					
軽油 パトロール給油(2～4kl車)			3.20			TT0003		
レギュラーガソリン スタンド			0.85			TT0001		
【端数調整】								
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂					

有田町

【 第 4 号 施工パッケージ(SP210410-0001) 】 (続 き)							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[J4] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用							

第1工区([一般工事]道路に関する電気) 処分費一覧						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接製作費						
L						
スクラップ処分費					L0010	
小 計	-0.32	t	33,200			
合 計						
直接工事費						
L						
残土処分 福井建設					L0005	
小 計	0.3	m3	1,800			

第1工区([一般工事]道路に関する電気) 処分費一覧						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合 計						
総 合 計						

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポールアンカー 100形-V		基	479,000		L0001	
重機回送費		往復	250,000		L0002	
抵抗板付鋼製杭基礎工		式	480,000		L0003	
道路標識柱(片持式) 亜鉛メッキ		基	1,348,000		L0004	
残土処分 福井建設		m3	1,800		L0005	処
接地棒 Φ10×1500		本	1,790		L0006	
接地棒リード端子 Φ10用		本	425		L0007	
600Vビニル絶縁電線 IV22aq		m	453		L0008	
硬質塩化ビニル電線管 VE16		m	347		L0009	

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スクラップ処分費		t	33,200		L0010	処