

参 考 資 料

令和07年度

第7-下施工-3号

真空式下水道通報装置無線化工事参考資料

加茂郡 川辺町 下麻生地内

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

工事番号	第7-下施工-3号	事業名	真空式下水道通報装置無線化工事		
路河川名		工事名	参考資料		
年 度	令和07年度	施工箇所	加茂郡 川辺町 下麻生地内		
事業概要	引込開閉基盤 N= 2面		設 計 年 月 日		
	中継基地局収納盤 N= 2面		施 工 方 法	請負	
	真空弁自動通報装置 N=64台		施 工 期 間		
			起 工 年 月 日		
			竣 工 年 月 日		
			歩 掛 適 用 年 月	令和7年 5月 1日	
			単 価 適 用 年 月	令和7年 5月 1日	
起工理由					

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
工事原価					
機器費					
	1	式			
機器費					
	1	式			
機器費					
	1	式			
引込開閉基盤 銅板製（屋外装柱取付形） 600W×200D×1200H（盤取付器具含む）	1	面			TJ0010
引込開閉基盤 銅板製（屋外装柱取付形） 300W×200D×800H（盤取付器具含む）	1	面			TJ0020
中継基地局収納盤 銅板製（屋外装柱取付形） 350W×200D×450H（盤取付器具含む）	2	面			TJ0030

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
自動通報装置 (パターンA)					TJ0040
	48	台			
自動通報装置 (パターンB)					TJ0050
	4	台			
自動通報装置 (パターンC)					TJ0060
	3	台			
自動通報装置 (パターンD)					TJ0070
	6	台			
自動通報装置 (パターンE)					TJ0080
	2	台			
自動通報装置 (パターンF)					TJ0090
	1	台			
機器費計					
	1	式			
据付工事原価					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					
直接材料費					
材料費					
	1	式			
低圧用ケーブル					
	1	式			
600V EM-CE 100mm2 3心					
	6.050	m			TJ0100
600V EM-CE 8mm2 2心					
	5.500	m			TJ0110
600V EM-CE 3.5mm2 2心					
	5.500	m			TJ0120
600V EM-CE 2mm2 2心					
	7.700	m			TJ0130

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
その他電線					
	1	式			
EM-IE 5.5mm2					TJ0140
	6.820	m			
EM-IE 3.5mm2					TJ0150
	3.850	m			
端末処理					
	1	式			
600V EM-CE 端末処理材 100mm2 3心 屋内用					TJ0160
	2	組			
電線管類					
	1	式			
硬質ビニル電線管 (VE) 16mm 4.0m/本					TJ0170
	2	本			
厚鋼電線管 (GP) 70mm 3.66m/本					TJ0180
	1	本			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
厚鋼電線管 (GP)					
22mm 3.66m/本	6	本			TJ0190
接地装置					
	1	式			
接地棒					
φ14×1500L	2	本			TJ0200
接地棒用リード端子					
φ14	2	本			TJ0210
接地埋設標					
黄銅製	2	個			TJ0220
電柱類					
	1	式			
コンクリートポール					
9m×19cm×350kg	2	m			TJ0230
電柱装柱材					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ボール底版					
丸型No. 1	2	個			TJ0240
コンクリート根かせ					
バンド付 1200mm×240mm×170mm	2	個			TJ0250
低圧用ラック					
	8	個			TJ0260
引留がいし（低圧）					
	8	個			TJ0270
バンド					
13cm	8	個			TJ0280
自在バンド					
38D-HD17	4	個			TJ0290
自在バンド					
IBT-212	12	個			TJ0370
足場ボルト					
コンクリートボール用	16	個			TJ0300

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
支線					
38mm2 (7/2.6)	4.700	kg			TJ0320
ステーブロック					
500×25 (ﾎｯﾄﾞ 付)	2	組			TJ0330
玉がいし					
	2	個			TJ0340
巻付グリップ					
	8	個			TJ0350
支線ガード					
	2	本			TJ0360
補助材料費					
補助材料費					
	1	式			
労務費					

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
一般労務費					
	1	式			
電工					管 : I
	142.100	人			RW1009
普通作業員					管 : I
	2.600	人			RW1002
技術労務費					
	1	式			
電気通信技術者 据付					管 : J
	48.600	人			RW1053
複合工費					
複合工費					
	1	式			
土工					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工（小型バックホウ）					
クローラ 山積0.13m3（平積0.10m3）	8	m3			施工歩掛表（DG000010-0001）
機械投入埋戻工（小型バックホウ埋戻）					
クローラ 山積0.13m3（平積0.10m3）	8	m3			施工歩掛表（DG000035-0003）
土砂等運搬（施工パッケージ）					
7.0km以下、DID区間無し、小規模、土砂（岩塊・玉石混り土含む）、バックホウ山積0.13m3（平積0.1m3）	0.400	m3			施工P単価表（CB210110-0002）
残土処分費					
	0.400	m3			TJ0380
舗装工					
	1	式			
舗装版切断（施工パッケージ）					
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	18	m			施工P単価表（CB430510-0003）
舗装版破碎（施工パッケージ）					
アスファルト舗装版、騒音振動対策不要、無し、15cm以下、積込有り、全ての費用	6	m2			施工P単価表（CB430310-0004）
殻運搬（施工パッケージ）					
舗装版破碎、機械積込（小規模土工）、DID区間無し、4.5km以下、全ての費用	0.300	m3			施工P単価表（CB227010-0005）

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
処分費（加茂郡七宗町川並）					
飛騨川砕石(有) アスファルト処理場 塊 40x40x40cm以下	0.600	t			ZC29750004
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）					
全仕上り厚 130 mm、1層施工、再生クラッ シャーラン RC-40、全ての費用	6	m2			施工P単価表(CB410030-0006)
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）					
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1 層当り平均仕上り厚 30 mm、再生密粒度アスコン (13)、無し、全ての費用	1	m2			施工P単価表(CB410260-0007)
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）					
1.4m以上3.0m以下、1層当り平均仕上り厚 30 mm、再生密粒度アスコン(13)、無し、全ての費用	5	m2			施工P単価表(CB410260-0008)
直接経費					
機械経費（率計上額）					
	1	式			
仮設費					
仮設費（率計上額）					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設費					
	1	式			
交通管理工					
	1	式			
交通誘導警備員B					RW1045
	10	人			
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費（率計上額）					
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
据付間接費					
	1	式			
据付(技術者)間接費					
	1	式			
据付(機器)間接費					
	1	式			
間接工事費計					
	1	式			
据付工事原価計					
	1	式			
設計技術費					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事原価計					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			
総合計					

機械掘削工（小型バックホウ）				施工歩掛表 (DG000010-0001)	
クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)				100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.400	人			RW1025
普通作業員	6.700	人			RW1002
小型バックホウ運転費 排出ガス対策型、クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)	2.270	日			施工歩掛表 (KG100200-0002)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			2	クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)	
J02 機種			01	排出ガス対策型	

小型バックホウ運転費				施工歩掛表 (KG100200-0002)	
排出ガス対策型、クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)	1.000	人			RW1014
軽油 小型ローリー	23.000	リットル			ZC19020000
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型(2次)クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.780	供用日			MC023750
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			2	クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)	
J02 機種			1	排出ガス対策型	

機械投入埋戻工（小型バックホウ埋戻）				施工歩掛表 (DG000035-0003)	
クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)				100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.500	人			RW1025
普通作業員	3.800	人			RW1002
小型バックホウ運転費 排出ガス対策型、クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.540	日			施工歩掛表 (KG100200-0002)
タンバ締固め(施工パッケージ) 全ての費用	100.000	m3			施工P単価表 (CB210450-0001)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			2	クローラ 山積0.13m3(平積0.10m3)	
J02 機種			01	排出ガス対策型	

タンパ締固め(施工パッケージ)			施工P単価表(CB210450-0001)		
全ての費用			1.000	m3	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R05.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
タンパ及びランマ賃料長期割引 騒対無/排対無/60～80kg	1.240				
特殊作業員	51.220				
普通作業員	45.830				
ガソリン レギュラー80オクタン以上	1.710				
1 m3当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01 費用の内訳		1	全ての費用		

土砂等運搬(施工パッケージ)			施工P単価表(CB210110-0002)		
7.0km以下、DID区間無し、小規模、土砂(岩塊・玉石混り土含む)、バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)			1.000	m3	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R05.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
ダンプトラック機械損料 オンロード ディーゼル 2t 級	18.570				
運転手 (一般)	72.350				
軽油 小型ローリー	9.080				
1 m3当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01 土砂等発生現場		2	小規模		
J02 積込機種・規格		6	バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)		
J03 土質		1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
J04 DID区間の有無		1	DID区間無し		
J15 運搬距離 DID無		9	7.0km以下		

舗装版切断(施工パッケージ)				施工P単価表(CB430510-0003)	
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用				1.000	m 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R05.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
コンクリートカッター機械損料 バキューム式・(超低騒音型) 湿式 ブレード径 φ56cm	10.490				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
特殊作業員	19.600				
土木一般世話役	10.550				
普通作業員	8.730				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
コンクリートカッターブレード ブレード径 45.5cm	23.290				
ガソリン レギュラー80オクタン以上	2.830				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	舗装版種別	1	アスファルト舗装版		
J02	アスファルト舗装版厚	1	15cm以下		
J05	費用の内訳	1	全ての費用		

舗装版破碎(施工パッケージ)				施工P単価表(CB430310-0004)	
アスファルト舗装版、騒音振動対策不要、無し、15cm以下、積込有り、全ての費用				1.000	m2 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R05.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
バックホウ賃料長期割引 騒対超低騒音/排対2011/後方超小旋回型 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.490				
土木一般世話役	28.910				
運転手(特殊)	27.690				
普通作業員	23.890				
軽油 小型ローリー	6.020				
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	舗装版種別	1	アスファルト舗装版		
J02	障害等の有無	1	無し		
J03	騒音振動対策	1	騒音振動対策不要		
J04	舗装版厚	1	15cm以下		
J06	積込作業の有無	1	積込有り		
J07	費用の内訳	1	全ての費用		

殻運搬(施工パッケージ)			施工P単価表(CB227010-0005)		
舗装版破碎、機械積込(小規模土工)、DID区間無し、4.5km以下、全ての費用			1.000	m3	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R05.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
ダンプトラック機械損料 オンロード ディーゼル 2t級	18.570				
運転手 (一般)	72.350				
軽油 小型ローリー	9.080				
1 m3当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01 殻発生作業		3	舗装版破碎		
J02 積込工法区分		4	機械積込(小規模土工)		
J03 DID区間の有無		1	DID区間無し		
J12 運搬距離 DID無		7	4.5km以下		
J16 費用の内訳		1	全ての費用		

下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）			施工P単価表（CB410030-0006）		
全仕上り厚 130 mm、1層施工、再生クラッシャーラン RC-40、全ての費用			1.000	m2	当り
名 称 ・ 規 格	構成比（％）	補正後構成比	標準単価 （R05.4月単価）	岐阜単価 （単価適用月）	摘 要
モータグレーダ機械損料 〔排出ガス対策型（第2次基準値）〕 ブレード幅3.1m	1.870				
ロードローラ機械損料 排出ガス対策型（第2次基準値） マカダム10 t	1.480				
タイヤローラ賃料長期割引 騒対無/排対2次/8～20t	0.480				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
運転手（特殊）	7.320				
特殊作業員	2.440				
普通作業員	2.380				
土木一般世話役	0.720				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
再生砕石（RC） RC-40	78.020				
軽油 小型ローリー	1.330				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	全仕上り厚	130	全仕上り厚 130 mm		
J02	施工区分	1	1層施工		
J03	材料	6	再生クラッシャーラン RC-40		
J04	費用の内訳	1	全ての費用		

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）			施工P単価表（CB410260-0007）		
1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚 30 mm、再生密粒度アスコン(13)、無し、全ての費用			1.000	m2	当り
名 称 ・ 規 格	構成比（%）	補正後構成比	標準単価 (R05.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
振動ローラ機械損料 ハンドガイド式・0.5～0.6 t	0.260				
振動コンパクタ 機械損料 40～60kg	0.140				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
特殊作業員	20.470				
普通作業員	14.660				
土木一般世話役	4.430				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
アスファルト再生合材 密 粒 度アスコン(13)	57.420				
ガソリン レギュラー80オクタン以上	0.180				
軽油 小型ローリー	0.040				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 平均幅員	1	1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)			
J02 1層当り平均仕上り厚	30	1層当り平均仕上り厚 30 mm			
J03 材料	11	再生密粒度アスコン(13)			
J04 瀝青材料種類	5	無し			
J05 費用の内訳	1	全ての費用			

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）			施工P単価表(CB410260-0008)		
1. 4m以上3. 0m以下、1層当り平均仕上り厚 30 mm、再生密粒度アスコン(13)、無し、全ての費用			1. 000	m2	当り
名 称 ・ 規 格	構成比（％）	補正後構成比	標準単価 (R05. 4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
アスファルトフィニッシャ賃料長期割引 騒対無/排対2014/ホイール型 舗装幅1. 4～3. 0m	1. 110				
振動ローラ賃料長期割引 騒対無/排対3次/搭乗式コンバインド型 質量3～4t	0. 220				
タイヤローラ賃料長期割引 騒対無/排対3次/質量3～4t	0. 210				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
普通作業員	5. 160				
運転手（特殊）	3. 580				
特殊作業員	3. 450				
土木一般世話役	1. 240				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
アスファルト再生合材 密 粒 度アスコン（1 3）	83. 980				
軽油 小型ローリー	0. 300				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m2当り	100. 000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	平均幅員	3	1. 4m以上3. 0m以下		
J02	1層当り平均仕上り厚	30	1層当り平均仕上り厚 30 mm		
J03	材料	11	再生密粒度アスコン(13)		
J04	瀝青材料種類	5	無し		
J05	費用の内訳	1	全ての費用		