

令和 7 年度

参 考 図 書

事業名：竹原市水道事業

工事場所：竹原市 市内一円

工事名：成井浄水場他水道テレメータ装置更新工事

【添付書類】

☐ 総括情報表
☐ 工事費内訳表 施工単価表
☐ 数量計算書

等

建設リサイクル法 12 条 13 条非対象建設工事

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07. 07. 01 (0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラックレーン RTC…ラフテレーンクレーン		
諸経費体系	G 下水道電気設備			
	当世代			前世代
復興係数区分 前払金支出割合区分 週休補正区分 契約保証区分	00 補正なし 00 補正無し 00 補正なし 01 金銭的保証 (0. 04%)			
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。				

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
設備工（機器費）					Y1800G レベル1
電気設備工	1	式			Y28001G レベル2
電気設備工	1	式			Y280011G レベル3
設計技術費対象	1	式			Y28001101G レベル4
ネットワークレメータ装置（成井浄水場） I-WAN回線 親局	1	式			F1001 00
ネットワークレメータ装置（乙井谷第2加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F1002 00
ネットワークレメータ装置（乙井谷第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F1003 00
ネットワークレメータ装置（戸石第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F1004 00

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ネットワークテレメータ装置（宿根中継加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F1005 00
ネットワークテレメータ装置（掛ノ浦配水池） I-WAN回線	1	式			F1006 00
ネットワークテレメータ装置（福田浄水場） I-WAN回線	1	式			F1007 00
ネットワークテレメータ装置（末友水源地） I-WAN回線	1	式			F1008 00
ネットワークテレメータ装置（仁賀第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F1009 00
ネットワークテレメータ装置（宿根第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F1010 00
ネットワークテレメータ装置（小吹加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F1011 00
ネットワークテレメータ装置（宝器加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F1012 00
ネットワークテレメータ装置（曾井加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F1013 00

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ネットワークテレメータ装置（観音谷増圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F1014 00
ネットワークテレメータ装置（十八原送水ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F1015 00
伝送装置盤（成井浄水場監視室） 専用回線テレメータ、ネットワークテレメータ収納 I-WAN回線	1	面			F1016 00
照明LED 福田浄水場	1	式			V0002 00
※※機器費※※					単第0 -0001 表
設備工	1	式			Y1900G レベル1
電気設備工	1	式			Y29001G レベル2
材料費	1	式			Y390012G レベル3
直接材料費	1	式			Y49001201G レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CE 3.5sq-2C	1.6	m			F0038 00
600V EM-IE 3.5sq	1.6	m			F0039 00
労務費	1	式			Y390013G レベル3
一般労務費	1	式			Y49001301G レベル4
電工	6	人			R0090 00
電気通信技術者	4.14	人			R1110 00
電工 照明取替	3	人			R0090 00
複合工費	1	式			Y390014G レベル3
複合工事費	1	式			Y49001401G レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
データ処理装置PLCソフト改造 中央監視室データ処理装置	1	式			F1017 00
ネットワークレモータ装置改造（成井浄水場監視室） 伝送盤内取付 親局（1：5）I-WAN回線	1	式			F1018 00
インターフェース盤改造（成井浄水場電気室） I-WAN回線	1	式			F0019 00
計装レモータ盤改造（乙井谷第2加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F0020 00
計装レモータ盤改造（乙井谷第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F0021 00
レモータ盤改造（戸石第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F0022 00
計装レモータ盤改造（宿根中継加圧ポンプ所） I-WAN回線	1	式			F0023 00
配水池盤改造（掛ノ浦配水池） I-WAN回線	1	式			F0024 00
レモータ盤改造（福田浄水場） I-WAN回線	1	式			F0025 00

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計装レレータ盤改造（末友水源地） I-WAN回線	1	式			F0026 00
レレータ盤改造（東野水源地） I-WAN回線	1	式			F0027 00
レレータ盤改造（上条第1水源地） I-WAN回線	1	式			F0028 00
レレータ盤改造（上条第2水源地） I-WAN回線	1	式			F0029 00
計装レレータ盤改造（仁賀第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0030 00
計装レレータ盤改造（宿根第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0031 00
計装レレータ盤改造（小吹加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0032 00
レレータ盤改造（毛木北増圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0033 00
レレータ盤改造（宝器加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0034 00

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ制御盤改造（曾井加圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0035 00
レレータ盤改造（観音谷増圧ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0036 00
計装レレータ盤改造（十八原送水ポンプ所） 携帯回線端末	1	式			F0037 00
＊＊直接工事費＊＊					
運搬費					Z0001
運搬費	1	式			YZ901 レベル2
運搬費	1	式			YZ901001 レベル3
運搬費	1	式			YZ901001001 レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付トラック 2 t 積・2 t 吊 片道運搬距離 7km	1	回			VQ601 00

単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0010
計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
＊＊共通仮設費＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
据付（機 器）間接費					
計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
＊＊据付工事原価＊＊					
設計技術費					
計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
＊＊工事原価＊＊					

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分額					前払補正率…
計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
契約保証費					
計算情報…… 対象額……… 率………					当初請対額 当初対象額
＊＊一般管理費計＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					
消費税相当額					
計算情報…… 対象額……… 率………					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工单価表

頁0 -0011

照明LED

V0002

單第0 -0001 表

福田浄水場

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

現場発生品及び支給品運搬

VQ601

單第0-0002 表

クレーン装置付トラック 2し積・2し吊 片道運搬距離 7km

1. 同 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0013

機-01_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック2t積 吊能力2.0t

S9056

單第0 -0003 表

1 時間 当り

[illegible]

登録単価一覧表

頁0 -0001

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (00.04.08) (12.16)	単価 (01.05.09) (13.17)	単価 (02.06.10) (14.18)	単価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	区分
F1001	ネットワークテレメータ装置（成井浄水場） I-WAN回線 親局	式	4,200,000					
F1002	ネットワークテレメータ装置（乙井谷第2加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	2,600,000					
F1003	ネットワークテレメータ装置（乙井谷第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	2,600,000					
F1004	ネットワークテレメータ装置（戸石第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	3,700,000					
F1005	ネットワークテレメータ装置（宿根中継加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	3,700,000					
F1006	ネットワークテレメータ装置（掛ノ浦配水池） I-WAN回線	式	3,500,000					
F1007	ネットワークテレメータ装置（福田浄水場） I-WAN回線	式	3,500,000					

登録単価一覧表

頁0 -0002

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (00.04.08) (12.16)	単価 (01.05.09) (13.17)	単価 (02.06.10) (14.18)	単価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	区分
F1008	ネットワークテレメータ装置（末友水源地） I-WAN回線	式	4,500,000					
F1009	ネットワークテレメータ装置（仁賀第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	3,700,000					
F1010	ネットワークテレメータ装置（宿根第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	3,700,000					
F1011	ネットワークテレメータ装置（小吹加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	3,700,000					
F1012	ネットワークテレメータ装置（宝器加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	3,700,000					
F1013	ネットワークテレメータ装置（曽井加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	3,700,000					
F1014	ネットワークテレメータ装置（観音谷増圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	3,700,000					

登録単価一覧表

頁0 -0003

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 (00. 04. 08) (12. 16)	単 価 (01. 05. 09) (13. 17)	単 価 (02. 06. 10) (14. 18)	単 価 (03. 07. 11) (15. 19)	特殊集計	区分
F1015	ネットワークテレメータ装置（十八原送水ポンプ所） 携帯回線端末	式	3,700,000					
F1016	伝送装置盤（成井浄水場監視室） 専用回線テレメータ、ネットワークテレメータ収納 I-WAN回線	面	5,000,000					
F1017	データ処理装置PLCソフト改造 中央監視室データ処理装置	式	4,500,000					
F1018	ネットワークテレメータ装置改造（成井浄水場監視室） 伝送盤内取付 親局（1：5）I-WAN回線	式	7,500,000					
F0019	インターフェース盤改造（成井浄水場電気室） I-WAN回線	式	4,300,000					
F0020	計装テレメータ盤改造（乙井谷第2加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	850,000					
F0021	計装テレメータ盤改造（乙井谷第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	900,000					

登録単価一覧表

頁0 -0004

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 (00. 04. 08) (12. 16)	単 価 (01. 05. 09) (13. 17)	単 価 (02. 06. 10) (14. 18)	単 価 (03. 07. 11) (15. 19)	特殊集計	区分
F0022	テレメータ盤改造（戸石第1加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	800,000					
F0023	計装テレメータ盤改造（宿根中継加圧ポンプ所） I-WAN回線	式	800,000					
F0024	配水池盤改造（掛ノ浦配水池） I-WAN回線	式	800,000					
F0025	テレメータ盤改造（福田浄水場） I-WAN回線	式	800,000					
F0026	計装テレメータ盤改造（末友水源地） I-WAN回線	式	800,000					
F0027	テレメータ盤改造（東野水源地） I-WAN回線	式	2,200,000					
F0028	テレメータ盤改造（上条第1水源地） I-WAN回線	式	2,200,000					

登録単価一覧表

頁0 -0005

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	区分
F0029	メータ盤改造（上条第2水源地） I-WAN回線	式	2,200,000					
F0030	計装メータ盤改造（仁賀第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					
F0031	計装メータ盤改造（宿根第2加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					
F0032	計装メータ盤改造（小吹加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					
F0033	メータ盤改造（毛木北増圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					
F0034	メータ盤改造（宝器加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					
F0035	ポンプ制御盤改造（曾井加圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					

登録単価一覧表

頁0 -0006

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (00.04.08) (12.16)	単 価 (01.05.09) (13.17)	単 価 (02.06.10) (14.18)	単 価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	区分
F0036	メータ盤改造（観音谷増圧ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					
F0037	計装メータ盤改造（十八原送水ポンプ所） 携帯回線端末	式	900,000					
F0038	600V EM-CE 3.5sq-2C	m	252					
F0039	600V EM-IE 3.5sq	m	84					
F0042	天井直付型 40形 一体型LEDへーサイト 反射 直管形蛍光灯FLR40形2灯器具相当品	個	36,600					
F0046	天井直付型 20形 一体型LEDへーサイト Dスタ 直管形蛍光灯FL20形1灯器具相当品	個	20,550					
F0048	天井直付型・壁直付型 LED（昼白色） 軒 密閉防雨型 直管型蛍光灯FL200形1灯器具相	個	28,050					

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (00.04.08) (12.16)	単価 (01.05.09) (13.17)	単価 (02.06.10) (14.18)	単価 (03.07.11) (15.19)	特殊集計	区分
F0049	天井直付型 20形 一体型LEDへーサイト 反射直管形蛍光灯FL20形2灯器具相当品	個	26,700					
F0050	天井直付型 20形 一体型LEDへーサイト 反射直管形蛍光灯FL20形1灯器具相当品	個	21,300					
F0051	取付支持材	式	8,500					