

い わ き 市

令和 7 年度

湯本駅前マンホールポンプ更新工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

南部下水道管理事務所

設 計 書						所長	次長	係長	検算者	設計者
工 事 名	湯本駅前マンホールポンプ更新工事		構 造 及 規 模	汚水用水中ポンプ更新 2台 仕様：φ150 0.64m ³ /min H8.1m 3.7kW						
工 事 箇 所	いわき市常磐湯本町天王崎 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 6,908,000								
	工事価格	¥ 6,280,000								
起工理由			仕様概要							
本工事は、湯本駅前マンホールポンプに設置されている汚水用水中ポンプの更新工事を行い、施設の安定運用を図るものである。										
			1. 本工事は、特記仕様書に準拠する。 2. 本工事は、国土交通大臣官房官庁営繕部監修機械設備工事共通仕様書（最新年度版）に準拠する。 3. 本工事は、日本下水道事業団機械設備工事仕様書（最新年度版）に準拠する。 4. その他関係法規による。 5. 本工事は火災保険に付すること。 6. 設計図書の内容に相違がある場合は、又は上記仕様書に準じ難い事項が生じたときは、監督員と協議し指示を受けること。 7. コリンズに登録すること。							

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	湯本駅前マンホールポンプ更新工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 下水道
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	下水道ポンプ場 令和06年度 機械設備
共通仮設費 算出区分	補正なし
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正なし
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

湯本駅前マンホールポンプ更新工事

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	1	式		6,908,000	H00100	
本工事費	1	式		6,908,000	H00200	
機械設備01	1	式		6,908,000	K0001	
合計				6,908,000	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
機械設備01	1	式		6,908,000	K0001	
【機器費】	1	式		4,200,000	P20000	
機器費(設計技術費対象外)	1	式		4,200,000	P20002	
汚水用水中ポンプ 150A 0.64m3/min H8.1 3.7kW	2	台	2,100,000	4,200,000	L0001	見積
【据付工事】	1	式		1,472,215	H61520	
輸送費	1	式		120,440	H11000	
汚水用水中ポンプ輸送費 小型車(2tクラス) 枚方～現地	1	回	120,440	120,440	L0002	東北運輸局距離制運賃
労務費	1	式		111,100	H13000	
一般労務費	1	式		50,500	H13100	
設備機械工 [0.746]	1	人	27,500	27,500	TR2130	土木事業単価表 P836
普通作業員 [0.828]	1	人	23,000	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
機械設備据付労務費	1	式		60,600	H13200	

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
機械設備据付工 [0.699]	2	日	30,300	60,600	TR3020	土木事業単価表 P845
直接経費	1	式		155,342	H15000	
機械経費(率化) 111,100*2.00%	1	式		2,222	Q61200	
機械経費	1	式		20,400	H15300	
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	2	供用日	10,200	20,400	TM10300552	P2-1-23
総合試運転費(率化) 4,200,000*3.16%	1	式		132,720	Q61301	
仮設費(率化) 4,454,162*2.96%	1	式		131,843	Q61101	
直接工事費計(据付工事)	1	式		518,725	P10000	
共通仮設費計	1	式		377,950	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		21,950	H61802	
運搬費	1	式		26,360	H20001	
汚水用水中ポンプ運搬費 小型車(2tクラス) 現地～中部浄化センター	1	回	13,180	13,180	L0003	東北運輸局距離制運賃

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
スクラップ運搬費 小型車(2tクラス)	1	回	13,180	13,180	L0004	東北運輸局距離制運賃
準備費	1	式		-4,410	H20002	
スクラップ 鉄 故銑 A	0.14	t	-31,500	-4,410	L0005	諸× 刊行物単価算出表
共通仮設費(率化)	1	式		356,000	H61803	
共通仮設費率分 518,725*68.76%	1	式		356,000	Q61910	
純工事費	1	式		896,675	H61600	
現場管理費 901,085*57.93%	1	式		521,000	Q61612	
据付間接費 60,600*90.00%	1	式		54,540	Q61603	
据付工事原価	1	式		1,472,215	H61520	
工事原価	1	式		5,672,215	H61500	
一般管理費等 5,676,625*10.70%+2,270-1,883	1	式		607,785	Q61521	
工事価格	1	式		6,280,000	H00400	

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
消費税等相当額 6,280,000*10.00%	1	式		628,000	Q00401	
合計				6,908,000	Q00402	