

* 本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

平成24年度		工事設計書 (参考資料)			当初	
工事番号		工事名				
4下水第2号		井手町公共下水道面整備マンホールポンプ設置(その6)工事				
納入箇所	綴喜郡井手町大字多賀小字庵垣内地内					
設計額	円	請負対象額	円	工期	平成25年1月25日 限り	
請負額		精算額		今回支払額		
設計概要	延長					
	工 種			数 量		摘 要
	マンホールポンプ設置			1箇所		
	水中汚水ポンプ(改良型ノックログ・着脱装置付) φ65×0.16m ³ /min×5.2m×0.75kw			2台		
	マンホールポンプ制御盤			1面		
	自動通報装置			1組		
水位計			1式			

井手町

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工 事 費		
本工事費		

井 手 町

平成24年度

積算条件

工 事 番 号

工 事 名

4下水第2号

井手町公共下水道面整備マンホールポンプ設置(その6)工事

施工箇所

綴喜郡井手町大字多賀小字庵垣内地内

積算条件

単価適用日	2012年5月
歩掛適用日	2012年5月
諸経費適用日	2012年5月
電源区分	商用電源
工種区分	下水道工事(ポンプ場・処理場施設)
単価適用地区	八幡市、綴喜郡
前払い金支出割合	30%
保証の方法	ケース1 (金銭的保証)
契約保証金免除金額	0円
大都市補正条件	-
共通仮設費補正条件	-
現場管理費補正条件	-

井手町

本工事内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
機械設備工事					
マンホールポンプ設置工					
機器費					1号明細書
		式 1			
直接工事費					
材料費					2号明細書
		式 1			
労務費					3号明細書
		式 1			
複合工費					4号明細書
		式 1			
機械経費					5号明細書
		式 1			

本工事内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮設費(率)					6号明細書
		式 1			
間接工事費					
共通仮設費	安全費含む				7号明細書
		式 1			
現場管理費					8号明細書
		式 1			
据付間接費					9号明細書
		式 1			
据付工事原価					直接工事費+間接工事費
設計技術費					
設計技術費					10号明細書
		式 1			
工事原価					機器費+据付工事原価+設計技術費

本工事内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等					
一般管理費等		式 1			11号明細書
機械設備工事工事価格					工事原価+一般管理費等

本工事内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
電気設備工事					
電気設備工					
機器費					12号明細書
		式 1			
直接工事費					
材料費					13号明細書
		式 1			
労務費					14号明細書
		式 1			
複合工費					15号明細書
		式 1			
機械経費					16号明細書
		式 1			
仮設費(率)					17号明細書
		式 1			

本工事内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
間接工事費					
共通仮設費	安全費含む	式 1			18号明細書
現場管理費		式 1			19号明細書
据付間接費		式 1			20号明細書
据付工事原価					直接工事費+間接工事費
設計技術費					
設計技術費		式 1			21号明細書
工事原価					据付工事原価+設計技術費

本工事内訳表

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等					
一般管理費等		式 1			22号明細書
電気設備工事工事価格					機器費+工事原価+一般管理費等
工事価格合計					(機械設備工+電気設備工)の千円止
消費税等相当額		式 1			
本工事費計					

1号明細書

機械設備工事

機器費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
水中汚水ポンプ 改良型ノンクログ	φ65×0.16m ³ /min×5.2m×0.75kw 着脱装置付	台 2			
予旋回槽	FRP製 2号マンホール(φ1200)用 ポンプ2台用	式 1			
計					

2号明細書

機械設備工事

材料費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
配管材	SUS304Sch20S 65A	kg 39.2			
逆止弁	65A ボール式 SCS/NBR	個 2			
ボール弁	65A SCS/SUS	個 2			
空気抜き弁	25A SCS	個 2			
可とう管	φ65mm ゴム製 沈下量 100mm	本 1			
流入バップル	FRP φ250 半割管 L=3.0m (φ200流入管用)	個 1			
付属材料費		式 1			付属材料費率(配管材×)
補助材料費		式 1			直接材料費× %
計					

3号明細書

機械設備工事

労務費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
一般労務費					
配管工		人			
普通作業員		人			
設備機械工		人			
機械設備据付労務費					
機械設備据付工		人			
計					

井手町

3号明細書

4号明細書

機械設備工事

複合工費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
予旋回槽 コンクリート工	小型構造物(人力) 18-8-40BB W/C=60%以下	m ³ 0.3			
モルタル仕上げ	配合 1:2 厚さ2cm	m ² 0.03			
吐出管貫通部 モルタル充填	配合 1:2	L 0.01			
型枠工	小型構造物	m ² 0.1			
はつり工	機械はつり(ダイヤモンドカッター)	人			
計					

5号明細書

機械設備工事

機械経費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
機械経費		式 1			労務費×
計					

井手町

5号明細書

6号明細書

機械設備工事

仮設費(率)

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮設費		式 1			(機器費+直接工事費〔当該仮設費除く〕)× %
計					

7号明細書

機械設備工事

共通仮設費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率)		式 1			(直接工事費)× %
安全費					
交通誘導員	交通誘導員B 昼間勤務 交代要員無	人日 4			
計					

8号明細書

機械設備工事

現場管理費

1式当り

名 称		数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費		式 1			(純工事費)× %
計					

9号明細書

機械設備工事

据付間接費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
据付間接費		式 1			(機械設備据付労務費)× %
計					

10号明細書

機械設備工事

設計技術費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
設計技術費		式 1			(機器費+据付工事原価)× %
計					

井手町

10号明細書

11号明細書

機械設備工事

一般管理費等

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等		式 1			(工事原価)× %
計					

12号明細書

電気設備工事

機器費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
マンホールポンプ制御盤	屋外自立型 0.75Kw 2000×700×400(SUS304)	面 1			
引込開閉器盤	屋外装柱 2系統受電型 915×500×200(SUS304)	面 1			
自動通報装置	制御盤に内臓、停電補償付	組 1			
電力引込柱及び装柱材	鋼管柱(φ165.2×7.0m)	本 1			
水位計	投込式、フロートスイッチ	式 1			
計					

13号明細書

電気設備工事

材料費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
動力用ケーブル (引込用)	600V CV3.5mm2×3心	m 8.80			
動力用ケーブル (引込用)	600V CV3.5mm2×2心	m 8.47			
動力用ケーブル (接地用)	600V IV2.0mm2	m 12.43			
動力用ケーブル (通信用)	CPEV 0.9mm×3P	m 5.28			
ケーブル・電線類付属 材料		式 1			ケーブル・電線類付属材料×
電線管 (露出)	G28	m 6.05			
電線管 (埋設)	G28	m 1.76			
電線管 (露出)	G22	m 11.11			
電線管 (埋設)	G22	m 3.52			

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
電線管 (埋設)	VE16	m 2.86			
電線管 (埋設)	FEP30	m 169.29			
電線管類付属材料		式 1			電線管類付属材料×
プルボックス	鋼板製 防水型 200×200×100	個 1			
接地棒	銅覆鋼棒 単独打込式 φ14×1500L	本 2			
接地棒用リード端子	φ14用	個 2			
接地埋設標	黄銅製 140×90mm	枚 2			
埋設標識シート	150mm×50m シングル ポリエチレンクロス	m 50.0			
自在バンド	IBT-206	個 8			

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
補助材料費		式 1			直接材料費×%
計					

14号明細書

電気設備工事

労務費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
一般労務費					
電工		人			
普通作業員		人			
技術労務費					
技術者	据付	人			
技術者	単体調整・組合せ試験工	人			
計					

井手町

14号明細書

15号明細書

電気設備工事

複合工費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工	バックホウ 0.20m3	m3 40			
機械埋戻工	バックホウ 0.20m3 流用土	m3 39			
残土運搬工	バックホウ山積 0.28m3(平積0.2m3) 土 砂 片道 運搬距離=10.0km運搬 DID 区間無 良好(タイヤ) ダンプトラック4t	m3 0.8			
投棄料	処分地費用 残土 指定地処分	m3 0.8			
コンクリート工	小型構造物(人力) 18-8-40BB W/C=60%以下	m3 0.7			
型枠工	小型構造物	m ² 3			
モルタル充填	配合 1:2	L 0.01			
基礎碎石工	RC-40 t=10cm	m ² 0.8			
はつり工	機械はつり(ダイヤモンドカッター)	人			

井手町

15号明細書

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
計					

16号明細書

電気設備工事

機械経費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
機械経費		式 1			(労務費-単体調整・組合せ試験工)×
計					

17号明細書

電気設備工事

仮設費(率)

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
仮設費		式 1			(直接工事費〔当該仮設費除く〕)× %
計					

18号明細書

電気設備工事

共通仮設費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率)		式 1			(直接工事費)× %
安全費					
交通誘導員	交通誘導員B 昼間勤務 交代要員無	人日 4			
計					

井手町

18号明細書

19号明細書

電気設備工事

現場管理費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費		式 1			(純工事費)× %
計					

20号明細書

電気設備工事

据付間接費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
据付(技術者)間接費		式 1			(技術労務費)× %
据付(機器)間接費		式 1			(機器費)× %
計					

井手町

20号明細書

21号明細書

電気設備工事

設計技術費

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
設計技術費		式 1			(機器費+据付工事原価)× %
計					

22号明細書

電気設備工事

一般管理費等

1式当り

名 称	規 格 (条 件)	数量・単位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等		式 1			(工事原価)× %
計					