

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 御厩ポンプ場耐震診断業務委託

設 計 書

委託部門	
委託番号	第 号

設 計 書				室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
委 託 名	公共下水道 御厩ポンプ場耐震診断業務委託			構 造 及 規 模	沈砂池ポンプ棟土木構造物耐震診断 Ⅰ式					
委 託 箇 所	いわき市内郷御厩町四丁目地内									
委 託 費	設計金額	¥	56,119,800							
	業務価格	¥	51,018,000							
起工理由 本業務は、いわき市下水道施設耐震化計画に基づき起工するものである。				仕様概要 1. 本委託の仕様は、標準仕様書、特記仕様書による。 2. 本委託の仕様は、福島県土木部監修共通仕様書（業務委託編）に準拠する。 3. 設計書の内容に相違がある場合又は、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。						

執 行 年 度	令和 6 年度
委 託 名	公共下水道 御厩ポンプ場耐震診断業務委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年01月20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	下水道委託 令和06年度 設計業務
共通仮設費 算出区分	
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	
冬 期 補 正	
一般管理費 算出区分	
契約保証費 算出区分	

公共下水道 御厩ポンプ場耐震診断業務委託

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
業務費	1	式		56,119,800	H00100	
業務委託料	1	式		56,119,800	H00200	
設計業務02	1	式		56,119,800	K0004	
合計				56,119,800	Q00001	

業 務 委 託 料 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
設計業務02	1	式		56,119,800	K0004	
直接原価	1	式		21,770,018	H20510	
直接原価(積上)	1	式		21,154,118	P10000	
耐震診断調査(沈砂池ポンプ室) 土木構造物 設計対象水量 9.139m³	1	式	12,572,182	12,572,182	D0001 代 1 号	見積
耐震診断調査(流入きょ) 土木構造物 設計対象水量 9.139m³	1	式	2,454,300	2,454,300	D0002 代 2 号	見積
耐震診断調査(吐口) 土木構造物 設計対象水量 9.139m³	1	式	4,948,136	4,948,136	D0003 代 3 号	見積
耐震診断調査(報告書作成) 設計対象水量 9.139m³	1	式	766,900	766,900	D0004 代 4 号	見積
設計協議	1	式	412,600	412,600	D0005 代 5 号	
直接経費	1	式		615,900	H20600	
旅費交通費	1	式		6,900	H20710	
往復交通費(ラトベン運転)						
【910】	3	日	2,300	6,900	TT1850	委託設計単価表 P26
電子成果品作成費(率計上分) 6.9*21,154+0.45*1,000	1	式		609,000	Q20801	

いわき市

業 務 委 託 料 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
直接原価計	1	式		21,770,018	Q20620	
その他原価 21,154,118*0.5385	1	式		11,391,492	Q20541	
業務原価	1	式		33,161,510	H20500	
一般管理費等 33,161,510*0.5385	1	式		17,857,473	Q20531	
設計業務価格	1	式		51,018,000	H00400	
消費税等相当額 51,018,000*10.00%	1	式		5,101,800	Q00401	
合計				56,119,800	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 診断計画 沈砂池ポンプ室							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	213	人	75,800	161,454	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	32	人	64,800	207,360	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	426	人	57,000	242,820	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	213	人	47,200	100,536	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				712,170	P0000001		

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 耐震計算入力条件の整理及び診断 沈砂池ポンプ室							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1066	人	64,800	690,768	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	5863	人	57,000	3,341,910	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	533	人	47,200	2,515,760	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	6929	人	38,400	2,660,736	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	3731	人	33,600	1,253,616	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				10,462,790	P0000001		

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】 耐震対策の検討 沈砂池ポンプ室							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.07	人	64,800	69,336	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	4.26	人	57,000	242,820	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	8.53	人	47,200	402,616	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	7.46	人	38,400	286,464	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	3.2	人	33,600	107,520	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				1,108,756	P0000001		

いわき市

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 照査 沈砂池ポンプ室							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	1.07	人	75,800	81,106	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	3.2	人	64,800	207,360	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				288,466	P0000001		

いわき市

【 第 7 号 A代価表(A0007) 】 耐震対策の検討 流出きょ							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.07	人	64,800	69,336	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.07	人	57,000	60,990	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.07	人	47,200	50,504	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.07	人	38,400	41,088	TR5460	委託設計単価表 P3	
計				221,918	P0000001		

いわき市

【 第 8 号 A代価表(A0008) 】 照査 流出きょ							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	1.07	人	75,800	81,106	TR5420	委託設計単価表 P2	
計				81,106	P0000001		

いわき市

【 第 9 号 A代価表(A0009) 】 診断計画 吐口							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	1.07	人	75,800	81,106	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.07	人	64,800	69,336	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.13	人	57,000	121,410	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.2	人	47,200	151,040	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				422,892	P0000001		

いわき市

【 第 10 号 A代価表(A0010) 】 耐震計算入力条件の整理及び診断 吐口							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	6.4	人	64,800	414,720	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	12.79	人	57,000	729,030	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	14.39	人	47,200	679,208	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	19.19	人	38,400	736,896	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	22.39	人	33,600	752,304	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				3,312,158	P0000001		

いわき市

【 第 11 号 A代価表(A0011) 】 耐震対策の検討 吐口							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.07	人	64,800	69,336	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	3.2	人	57,000	182,400	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	4.26	人	47,200	201,072	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	6.4	人	38,400	245,760	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	6.4	人	33,600	215,040	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				913,608	P0000001		

いわき市

【 第 12 号 A代価表(A0012) 】 照査 吐口							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	2.13	人	75,800	161,454	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2.13	人	64,800	138,024	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				299,478	P0000001		

いわき市

【 第 13 号 A代価表(A0013) 】 報告書作成							1 式 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.5	人	64,800	97,200	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	4.5	人	57,000	256,500	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	5.5	人	47,200	259,600	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	4	人	38,400	153,600	TR5460	委託設計単価表 P3	
計				766,900	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 初回打合せ							1 回 当り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1	人	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				121,800	P0000001		
単位当たり				121,800	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 中間打合せ							1 回 当 り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1	人	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1	人	47,200	47,200	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				169,000	P0000001		
単位当たり				169,000	P0000002		

いわき市

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】 最終打合せ							1 回 当 り
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1	人	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				121,800	P0000001		
単位当たり				121,800	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 代価表 (D0001) 】						
耐震診断調査 (沈砂池ポンプ室) 土木構造物 設計対象水量 9.139m ³						
(見積 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
診断計画 沈砂池ポンプ室	1	式		712,170	A0001 A 1 号	見積
耐震計算入力条件の整理及び診断 沈砂池ポンプ室	1	式		10,462,790	A0002 A 2 号	見積
耐震対策の検討 沈砂池ポンプ室	1	式		1,108,756	A0003 A 3 号	見積
照査 沈砂池ポンプ室	1	式		288,466	A0004 A 4 号	見積
計				12,572,182	P0000001	
単位当たり				12,572,182	P0000002	

いわき市

【 第 2 号 代価表 (D0002) 】						
耐震診断調査 (流入きよ) 土木構造物 設計対象水量 9.139m ³						
(見積 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
診断計画 流出きよ	1	式		219,130	A0005 A 5 号	見積
耐震計算入力条件の整理及び診断 流出きよ	1	式		1,932,146	A0006 A 6 号	見積
耐震対策の検討 流出きよ	1	式		221,918	A0007 A 7 号	見積
照査 流出きよ	1	式		81,106	A0008 A 8 号	見積
計				2,454,300	P0000001	
単位当たり				2,454,300	P0000002	

いわき市

【 第 3 号 代価表(D0003) 】							1 式 当り
耐震診断調査(吐口) 土木構造物 設計対象水量 9.139m³							
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
診断計画 吐口	1	式		422,892	A0009 A 9 号	見積	
耐震計算入力条件の整理及び診断 吐口	1	式		3,312,158	A0010 A 10 号	見積	
耐震対策の検討 吐口	1	式		913,608	A0011 A 11 号	見積	
照査 吐口	1	式		299,478	A0012 A 12 号	見積	
計				4,948,136	P0000001		
単位当たり				4,948,136	P0000002		

いわき市

【 第 4 号 代価表(D0004) 】							1 式 当り
耐震診断調査(報告書作成) 設計対象水量 9.139m ³							
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
報告書作成	1	式		766,900	A0013 A 13 号	見積	
計				766,900	P0000001		
単位当たり				766,900	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 代価表 (D0005) 】 設計協議							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
初回打合せ	1	回	121,800	121,800	B0001 B 1 号	見積	
中間打合せ	1	回	169,000	169,000	B0002 B 2 号	見積	
最終打合せ	1	回	121,800	121,800	B0003 B 3 号	見積	
計				412,600	P0000001		
単位当たり				412,600	P0000002		