

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 新町前ポンプ場耐水診断・詳細設計委託

設計書

下水道事業課

委託部門	測量・調査・設計
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 新町前ポンプ場耐水診断・詳細設計委託		構 造 及 規 模	耐水診断調査・耐水対策実施設計 一式					
委 託 箇 所	いわき市内郷御台境町自在町 地内								
委 託 費	設計金額	¥ 38,677,100							
	業務価格	¥ 35,161,000							
起工理由 本業務は、いわき市下水道施設耐水化計画及びいわき市下水道整備事業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時は、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 新町前ポンプ場耐水診断・詳細設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 下水道委託
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05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 新町前ポンプ場耐水化実施設計委託

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		38,677,100	H00100	
業務委託料	1	式		38,677,100	H00200	
設計業務01	1	式		38,677,100	K0007	
合計				38,677,100	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01	1	式		38,677,100	K0007	
直接原価	1	式		14,936,594	H20510	
直接原価(積上)	1	式		14,703,674	P10000	
耐水診断調査	1	式		7,164,830	X	
耐水診断調査（土木設計） 沈砂池・ポンプ室 設計対象水量8.88m3 /秒 見積	1	式	2,457,276	2,457,276	A0001 A 1 号	
耐水診断調査（土木設計） 汚水ポンプ棟 設計対象水量0.09m3/秒 見積	1	式	854,928	854,928	A0002 A 2 号	
耐水診断調査（建築設計） 沈砂池・ポンプ室 設計対象水量8.88m3 /秒 見積	1	式	2,667,430	2,667,430	A0003 A 3 号	
耐水診断調査（建築設計） 汚水ポンプ棟 設計対象水量0.09m3/秒 見積	1	式	1,185,196	1,185,196	A0004 A 4 号	
耐水化詳細設計	1	式		4,846,494	X	
耐水化詳細設計（建築設計） 沈砂池・ポンプ室 設計対象水量8.88m3/秒 見積	1	式	3,314,450	3,314,450	A0005 A 5 号	
耐水化詳細設計（建築設計） 汚水ポンプ棟 設計対象水量0.09m3/秒 見積	1	式	1,532,044	1,532,044	A0006 A 6 号	
資料収集・整理	1	式		475,050	X	

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
資料収集・整理 耐水診断(沈砂池・ポンプ室、汚水ポンプ棟) 見積	1	式	475,050	475,050	C0001 C 1 号	
報告書作成	1	式		766,900	X	
報告書作成 耐水診断(沈砂池・ポンプ室、汚水ポンプ棟) 見積	1	式	766,900	766,900	C0002 C 2 号	
現地調査	1	式		273,200	X	
現地調査(基本設計及び詳細設計) 現地調査1回	1	業務	273,200	273,200	GG75010-0001 委 1 号	下水標準 第3巻 P146
設計協議	1	式		1,177,200	X	
設計協議(基本設計及び詳細設計) 中間打合せ3回	1	業務	1,177,200	1,177,200	GG74010-0001 委 2 号	下水標準 第3巻 P146
直接経費	1	式		232,920	H20600	
旅費交通費	1	式		37,920	H20710	
往復交通費(ライトバス運転)						
【910】 高速料金 いわき中央～郡山東(往復)	6	日	2,300	13,800	TT1850	委託設計単価表 P26
電子成果品作成費(率計上分) 5.1*14,703+0.38*1,000	6	日	4,020	24,120	L0001	
	1	式		195,000	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		14,936,594	Q20620	
その他原価 14,703,674*0.5385	1	式		7,917,928	Q20541	
業務原価	1	式		22,854,522	H20500	
一般管理費等 22,854,522*0.5385	1	式		12,307,160	Q20531	
設計業務価格	1	式		35,161,000	H00400	
消費税等相当額 35,161,000*10.00%	1	式		3,516,100	Q00401	
合計				38,677,100	Q00402	

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
< 第1工区 >	
諸経費名	下水道委託 令和05年度
<< 設計業務 >>	
【 電子成果品作成費 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	14,703,674
全ての間接費の対象外	0
経費	$195,000 = 5.1 * 14,703 + 0.38 * 1000$
【 その他原価 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	14,703,674
全ての間接費の対象外	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$7,917,928 = 14,703,674 * 0.5385$
【 一般管理費等 】	
< 第1工区 >	
対象額	22,854,522
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$12,307,160 = 22,854,522 * 0.5385$

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	設計業務01		
直接原価	14,936,594	14,936,594		
直接原価(積上)	14,703,674	14,703,674		
直接経費	232,920	232,920		
旅費交通費	37,920	37,920		
電子成果品作成費(率計上分)	195,000	195,000		
電子計算機使用料及び機械器具損料	0	0		
特許使用料、製図費等	0	0		
直接原価計	14,936,594	14,936,594		
その他原価	7,917,928	7,917,928		
業務原価	22,854,522	22,854,522		
一般管理費等	12,307,160	12,307,160		
設計業務価格	35,161,000	35,161,000		
消費税等相当額	3,516,100	3,516,100		
合計	38,677,100	38,677,100		

いわき市

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 耐水診断調査（土木設計） 沈砂池・ポンプ室 設計対象水量8.88m3 /秒 （ ,見積 ）							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
診断計画							
見積 原設計条件の整理	1	式	343,902	343,902	B0001 B 1 号		
見積 耐水計算入力条件の整理及び診断	1	式	216,646	216,646	B0002 B 2 号		
見積 現地確認	1	式	1,010,300	1,010,300	B0003 B 3 号		
見積 耐水化計画の検討	1	式	213,062	213,062	B0004 B 4 号		
見積 照査	1	式	534,916	534,916	B0005 B 5 号		
見積 計	1	式	138,450	138,450	B0006 B 6 号		
				2,457,276	P0000001		

いわき市

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】							1 式 当り
耐水診断調査（土木設計） 汚水ポンプ棟 設計対象水量0.09m3/秒							
（ ,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							
見 積	1	式	119,742	119,742	B0007 B 7 号		
原設計条件の整理							
見 積	1	式	75,960	75,960	B0008 B 8 号		
耐水計算入力条件の整理及び診断							
見 積	1	式	350,624	350,624	B0009 B 9 号		
現地確認							
見 積	1	式	74,192	74,192	B0010 B 10 号		
耐水化計画の検討							
見 積	1	式	185,774	185,774	B0011 B 11 号		
照 査							
見 積	1	式	48,636	48,636	B0012 B 12 号		
計				854,928	P0000001		

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】							1 式 当り
耐水診断調査（建築設計） 沈砂池・ポンプ室 設計対象水量8.88m3 /秒							
（ ,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							
見 積	1	式	245,776	245,776	B0013 B 13 号		
原設計条件の整理							
見 積	1	式	593,138	593,138	B0014 B 14 号		
耐水計算入力条件の整理及び診断							
見 積	1	式	947,888	947,888	B0015 B 15 号		
現地確認							
見 積	1	式	213,062	213,062	B0016 B 16 号		
耐水化計画の検討							
見 積	1	式	522,748	522,748	B0017 B 17 号		
照 査							
見 積	1	式	144,818	144,818	B0018 B 18 号		
計				2,667,430	P0000001		

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】							1 式 当り
耐水診断調査（建築設計） 汚水ポンプ棟 設計対象水量0.09m3/秒							
（ ,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							
見 積	1	式	86,148	86,148	B0019 B 19 号		
原設計条件の整理							
見 積	1	式	463,466	463,466	B0020 B 20 号		
耐水計算入力条件の整理及び診断							
見 積	1	式	328,978	328,978	B0021 B 21 号		
現地確認							
見 積	1	式	74,192	74,192	B0022 B 22 号		
耐水化計画の検討							
見 積	1	式	181,796	181,796	B0023 B 23 号		
照 査							
見 積	1	式	50,616	50,616	B0024 B 24 号		
計				1,185,196	P0000001		

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】							1 式 当り
耐水化詳細設計（建築設計） 沈砂池・ポンプ室 設計対象水量8.88m3/秒 （ ,見積 ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画							
見積 計算 機能	1	式	679,576	679,576	B0025 B 25 号		
見積 設計図作成	1	式	118,808	118,808	B0026 B 26 号		
見積 数量計算	1	式	1,430,546	1,430,546	B0027 B 27 号		
見積 照査	1	式	829,822	829,822	B0028 B 28 号		
見積 計	1	式	255,698	255,698	B0029 B 29 号		
				3,314,450	P0000001		

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】							1 式 当り
耐水化詳細設計（建築設計） 汚水ポンプ棟 設計対象水量0.09m3/秒							
(,見積)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画							
見 積	1	式	314,616	314,616	B0030 B 30 号		
計算 機能							
見 積	1	式	55,148	55,148	B0031 B 31 号		
設計図作成							
見 積	1	式	661,354	661,354	B0032 B 32 号		
数量計算							
見 積	1	式	383,078	383,078	B0033 B 33 号		
照査							
見 積	1	式	117,848	117,848	B0034 B 34 号		
計					P0000001		
				1,532,044			

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】							1 式 当り
診断計画							
(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】	1.03	人	75,800	78,074	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.54	人	64,800	99,792	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.06	人	57,000	117,420	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.03	人	47,200	48,616	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				343,902	P0000001		
単位当たり				343,902	P0000002		

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 原設計条件の整理 (見積 ,)							1 式 当り
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】	0.51	人	64,800	33,048	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.03	人	57,000	58,710	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.03	人	47,200	48,616	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.54	人	38,400	59,136	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.51	人	33,600	17,136	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				216,646	P0000001		
単位当たり				216,646	P0000002		

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】							1 式 当り
耐水計算入力条件の整理及び診断 (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】	1.03	人	64,800	66,744	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	5.66	人	57,000	322,620	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	5.15	人	47,200	243,080	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	6.69	人	38,400	256,896	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	3.6	人	33,600	120,960	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				1,010,300	P0000001		
単位当たり				1,010,300	P0000002		

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】							1 式 当り
現地確認							
(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】	0.51	人	64,800	33,048	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.03	人	57,000	58,710	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.57	人	47,200	121,304	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				213,062	P0000001		
単位当たり				213,062	P0000002		

【 第 5 号 B代価表(B0005) 】							1 式 当り
耐水化計画の検討							
(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】	0.51	人	64,800	33,048	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.06	人	57,000	117,420	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	4.12	人	47,200	194,464	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3.6	人	38,400	138,240	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.54	人	33,600	51,744	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				534,916	P0000001		
単位当たり				534,916	P0000002		

【 第 6 号 B代価表(B0006) 】							1 式 当り
照査							
(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】	0.51	人	75,800	38,658	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.54	人	64,800	99,792	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				138,450	P0000001		
単位当たり				138,450	P0000002		

【 第 7 号 B代価表(B0007) 】							1 式 当り
診断計画							
(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】	0.36	人	75,800	27,288	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.54	人	64,800	34,992	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.71	人	57,000	40,470	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.36	人	47,200	16,992	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				119,742	P0000001		
単位当たり				119,742	P0000002		

【 第 8 号 B代価表(B0008) 】 原設計条件の整理 (見積 ,)							1 式 当り
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】	0.18	人	64,800	11,664	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.36	人	57,000	20,520	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.36	人	47,200	16,992	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.54	人	38,400	20,736	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.18	人	33,600	6,048	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				75,960	P0000001		
単位当たり				75,960	P0000002		

【 第 9 号 B代価表(B0009) 】 耐水計算入力条件の整理及び診断 (見積 ,)							1 式 当り
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】	0.36	人	64,800	23,328	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.96	人	57,000	111,720	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.79	人	47,200	84,488	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.32	人	38,400	89,088	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.25	人	33,600	42,000	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				350,624	P0000001		
単位当たり				350,624	P0000002		

【 第 10 号 B代価表(B0010) 】							1 式 当り
現地確認							
(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】	0.18	人	64,800	11,664	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.36	人	57,000	20,520	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.89	人	47,200	42,008	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				74,192	P0000001		
単位当たり				74,192	P0000002		

【 第 11 号 B代価表(B0011) 】							1	式 当り
耐水化計画の検討 (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】	0.18	人	64,800	11,664	TR5430	委託設計単価表 P3		
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.71	人	57,000	40,470	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.43	人	47,200	67,496	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.25	人	38,400	48,000	TR5460	委託設計単価表 P3		
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.54	人	33,600	18,144	TR5470	委託設計単価表 P3		
計				185,774	P0000001			
単位当たり				185,774	P0000002			

【 第 12 号 B代価表(B0012) 】							1 式 当り
照査 (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】	0.18	人	75,800	13,644	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.54	人	64,800	34,992	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				48,636	P0000001		
単位当たり				48,636	P0000002		

【 第 13 号 B代価表(B0013) 】							1 式 当り
診断計画							
(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】	0.51	人	75,800	38,658	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.54	人	64,800	99,792	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.03	人	57,000	58,710	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.03	人	47,200	48,616	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				245,776	P0000001		
単位当たり				245,776	P0000002		

【 第 14 号 B代価表(B0014) 】 原設計条件の整理 (見積 ,)							1 式 当り
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】	1.65	人	64,800	106,920	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.65	人	57,000	94,050	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.29	人	47,200	155,288	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3.29	人	38,400	126,336	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	3.29	人	33,600	110,544	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				593,138	P0000001		
単位当たり				593,138	P0000002		

【 第 15 号 B代価表(B0015) 】 耐水計算入力条件の整理及び診断 (見積 ,)							1 式 当り
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】	1.54	人	64,800	99,792	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	3.6	人	57,000	205,200	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	5.66	人	47,200	267,152	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	6.18	人	38,400	237,312	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	4.12	人	33,600	138,432	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				947,888	P0000001		
単位当たり				947,888	P0000002		

【 第 16 号 B代価表(B0016) 】 現地確認 (見積 ,)							1 式 当り
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】	0.51	人	64,800	33,048	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.03	人	57,000	58,710	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.57	人	47,200	121,304	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				213,062	P0000001		
単位当たり				213,062	P0000002		

【 第 17 号 B代価表(B0017) 】 耐水化計画の検討 (見積 ,)							1 式 当り
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】	0.51	人	64,800	33,048	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.54	人	57,000	87,780	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	4.12	人	47,200	194,464	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3.6	人	38,400	138,240	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.06	人	33,600	69,216	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				522,748	P0000001		
単位当たり				522,748	P0000002		

【 第 18 号 B代価表(B0018) 】							1 式 当り
照査 (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】	1.03	人	75,800	78,074	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.03	人	64,800	66,744	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				144,818	P0000001		
単位当たり				144,818	P0000002		

【 第 19 号 B代価表(B0019) 】							1 式 当り
診断計画 (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】	0.18	人	75,800	13,644	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.54	人	64,800	34,992	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.36	人	57,000	20,520	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.36	人	47,200	16,992	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				86,148	P0000001		
単位当たり				86,148	P0000002		

【 第 20 号 B代価表(B0020) 】							1	式 当り
原設計条件の整理 (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】	1.29	人	64,800	83,592	TR5430	委託設計単価表 P3		
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.29	人	57,000	73,530	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.57	人	47,200	121,304	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.57	人	38,400	98,688	TR5460	委託設計単価表 P3		
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.57	人	33,600	86,352	TR5470	委託設計単価表 P3		
計				463,466	P0000001			
単位当たり				463,466	P0000002			

【 第 21 号 B代価表(B0021) 】							1	式 当り
耐水計算入力条件の整理及び診断 (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】	0.54	人	64,800	34,992	TR5430	委託設計単価表 P3		
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.25	人	57,000	71,250	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.96	人	47,200	92,512	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.14	人	38,400	82,176	TR5460	委託設計単価表 P3		
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.43	人	33,600	48,048	TR5470	委託設計単価表 P3		
計				328,978	P0000001			
単位当たり				328,978	P0000002			

【 第 22 号 B代価表(B0022) 】							1 式 当り
現地確認 (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】	0.18	人	64,800	11,664	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.36	人	57,000	20,520	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.89	人	47,200	42,008	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				74,192	P0000001		
単位当たり				74,192	P0000002		

【 第 23 号 B代価表(B0023) 】							1	式 当り
耐水化計画の検討 (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】	0.18	人	64,800	11,664	TR5430	委託設計単価表 P3		
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.54	人	57,000	30,780	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.43	人	47,200	67,496	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.25	人	38,400	48,000	TR5460	委託設計単価表 P3		
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.71	人	33,600	23,856	TR5470	委託設計単価表 P3		
計				181,796	P0000001			
単位当たり				181,796	P0000002			

【 第 24 号 B代価表(B0024) 】							1 式 当り
照査 (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】	0.36	人	75,800	27,288	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.36	人	64,800	23,328	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				50,616	P0000001		
単位当たり				50,616	P0000002		

【 第 25 号 B代価表(B0025) 】							1 式 当り
設計計画 (見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技術者 (内業) [55%] 【900】	0.93	人	80,200	74,586	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	1.39	人	75,800	105,362	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	3.24	人	64,800	209,952	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.78	人	57,000	158,460	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.78	人	47,200	131,216	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				679,576	P0000001		
単位当たり				679,576	P0000002		

【 第 26 号 B代価表(B0026) 】 計算 機能 (見積 ,)							1 式 当り
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】	0.19	人	64,800	12,312	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.56	人	57,000	31,920	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.56	人	47,200	26,432	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.93	人	38,400	35,712	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.37	人	33,600	12,432	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				118,808	P0000001		
単位当たり				118,808	P0000002		

【 第 27 号 B代価表(B0027) 】 設計図作成 (見積 ,)							1 式 当り
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】	1.95	人	64,800	126,360	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	4.17	人	57,000	237,690	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	11.12	人	47,200	524,864	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	9.73	人	38,400	373,632	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	5	人	33,600	168,000	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				1,430,546	P0000001		
単位当たり				1,430,546	P0000002		

【 第 28 号 B代価表(B0028) 】							1	式 当り
数量計算 (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】	1.11	人	64,800	71,928	TR5430	委託設計単価表 P3		
技師(A) (内業) [55%] 【114】	3.71	人	57,000	211,470	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師(B) (内業) [55%] 【115】	4.45	人	47,200	210,040	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	5.19	人	38,400	199,296	TR5460	委託設計単価表 P3		
技術員 (内業) [55%] 【117】	4.08	人	33,600	137,088	TR5470	委託設計単価表 P3		
計				829,822	P0000001			
単位当たり				829,822	P0000002			

【 第 29 号 B代価表(B0029) 】

照査

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】	1.39	人	75,800	105,362	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2.32	人	64,800	150,336	TR5430	委託設計単価表 P3
計				255,698	P0000001	
単位当たり				255,698	P0000002	

【 第 30 号 B代価表(B0030) 】 設計計画 (見積 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技術者 (内業) [55%] 【900】	0.43	人	80,200	34,486	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0.64	人	75,800	48,512	TR5420	委託設計単価表 P2	
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】	1.29	人	57,000	73,530	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.29	人	47,200	60,888	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				314,616	P0000001		
単位当たり				314,616	P0000002		

【 第 31 号 B代価表(B0031) 】							1 式 当り
計算 機能							
(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】	0.09	人	64,800	5,832	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.26	人	57,000	14,820	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.26	人	47,200	12,272	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.43	人	38,400	16,512	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.17	人	33,600	5,712	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				55,148	P0000001		
単位当たり				55,148	P0000002		

【 第 32 号 B代価表(B0032) 】							1	式 当り
設計図作成 (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】	0.9	人	64,800	58,320	TR5430	委託設計単価表 P3		
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.93	人	57,000	110,010	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師(B) (内業) [55%] 【115】	5.14	人	47,200	242,608	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	4.5	人	38,400	172,800	TR5460	委託設計単価表 P3		
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.31	人	33,600	77,616	TR5470	委託設計単価表 P3		
計				661,354	P0000001			
単位当たり				661,354	P0000002			

【 第 33 号 B代価表(B0033) 】							1	式 当り
数量計算 (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】	0.51	人	64,800	33,048	TR5430	委託設計単価表 P3		
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.71	人	57,000	97,470	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.06	人	47,200	97,232	TR5450	委託設計単価表 P3		
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.4	人	38,400	92,160	TR5460	委託設計単価表 P3		
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.88	人	33,600	63,168	TR5470	委託設計単価表 P3		
計				383,078	P0000001			
単位当たり				383,078	P0000002			

【 第 34 号 B代価表(B0034) 】							1 式 当り
照査							
(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】	0.64	人	75,800	48,512	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	
計				117,848	P0000001		
単位当たり				117,848	P0000002		

【 第 1 号 C代価表(C0001) 】 資料収集・整理 耐水診断(沈砂池・ポンプ室、汚水ポンプ棟) (,見積)							1 式 当り
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】	0.5	人	64,800	32,400	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.25	人	57,000	128,250	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3	人	47,200	141,600	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	4.5	人	38,400	172,800	TR5460	委託設計単価表 P3	
計				475,050	P0000001		
単位当たり				475,050	P0000002		

【 第 2 号 C代価表 (C0002) 】 報告書作成 耐水診断 (沈砂池・ポンプ室、汚水ポンプ棟) (,見積)						1 式 当り
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	
単位当たり				766,900	P0000002	

【 第 1 号 委託単価表 (GG75010-0001) 】 現地調査 (基本設計及び詳細設計) 現地調査1回							1 業務 当り
(下水道標準 第3巻 P146 ,)							
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】	2	人	57,000	114,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	2	人	47,200	94,400	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				273,200	P0000001		
単位当たり				273,200	P0000002		
[条件] [A] = 2 工種の入力							
, 建築 , 土木 [B] = 1.000 回 現地調査回数	1 1						
[C] = 2 現地調査業務内容区分 上記以外							

【 第 2 号 委託単価表 (GG74010-0001) 】							1	業務 当り
設計協議 (基本設計及び詳細設計) 中間打合せ3回								
(下水標準 第3巻 P146 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
第1回打合せ	1	回	178,800	178,800	GG74011-0001 委 3 号	下水標準 第3巻 P146		
中間打合せ	3	回	273,200	819,600	GG74011-0002 委 4 号	下水標準 第3巻 P146		
最終打合せ	1	回	178,800	178,800	GG74011-0003 委 5 号	下水標準 第3巻 P146		
計				1,177,200	P0000001			
単位当たり				1,177,200	P0000002			
[条件]								
[A] = 2 工種の入力								
，建築 ，土木	1 1							
[B] = 3.000 回 設計協議中間打合せ回数		[C] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外						

【 第 3 号 委託単価表 (GG74011-0001) 】							1 回 当り
第1回打合せ							
(下水標準 第3巻 P146 ,)							
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】	2	人	57,000	114,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				178,800	P0000001		
単位当たり				178,800	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ		[B] = 1.000 回	土木設計回数				
[C] = 1.000 回 建築設計回数		[D] = 0.000 回	建築機械設計回数				
[E] = 0.000 回 建築電気設計回数		[F] = 0.000 回	機械設計回数				
[G] = 0.000 回 電気設計回数							

【 第 4 号 委託単価表 (GG74011-0002) 】							1	回 当 り
中間打合せ							(下水標準 第3巻 P146 ,)	
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】	2	人	57,000	114,000	TR5440	委託設計単価表 P3		
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	2	人	47,200	94,400	TR5450	委託設計単価表 P3		
計				273,200	P0000001			
単位当たり				273,200	P0000002			
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ		[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外						
[B] = 1.000 回 土木設計回数		[C] = 1.000 回 建築設計回数						
[D] = 0.000 回 建築機械設計回数		[E] = 0.000 回 建築電気設計回数						
[F] = 0.000 回 機械設計回数		[G] = 0.000 回 電気設計回数						

【 第 5 号 委託単価表 (GG74011-0003) 】							1	回 当 り
最終打合せ							(下水標準 第3巻 P146 ,)	
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】	2	人	57,000	114,000	TR5440	委託設計単価表 P3		
計				178,800	P0000001			
単位当たり				178,800	P0000002			
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ		[B] = 1.000 回 土木設計回数						
[C] = 1.000 回 建築設計回数		[D] = 0.000 回 建築機械設計回数						
[E] = 0.000 回 建築電気設計回数		[F] = 0.000 回 機械設計回数						
[G] = 0.000 回 電気設計回数								