

いわき市

令和 7 年度

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

設 計 書

水道局 浄水課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
委 託 名	平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託	構 造 及 規 模	測量業務 現地測量 A=0.012km ² 路線測量 L=0.46km 用地測量 N=1式 設計業務 天日乾燥床基本設計 N=1式 応急給水施設詳細設計 N=1式							
委 託 箇 所	いわき市平下平窪字山王田～古内地内									
設 計 金 額	¥ 27,269,000									
起工理由 平浄水場の排水処理施設は、機械脱水設備と天日乾燥床を併用しているが維持管理の効率化を図るため、天日乾燥床を増設、また、災害時に不足する市域北部の応急給水施設を新たに整備するための測量、設計を実施するものである。		仕様概要 (1) 本委託の仕様は、平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託特記仕様書に拠る。また、これにより難い事項については、いわき市水道局水道施設設計業務委託共通仕様書及び福島県土木部監修共通仕様書（業務委託編）に準拠する。 (2) 設計図書の内容に相違が有る場合、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 7 年度
委 託 名	平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共委託
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道委託
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	公共委託 令和06年度 測量業務
諸経費年度／工種区分	上水道委託 令和07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	

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

総 括 表							()は直接人件費
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							
業務委託料	1	式		27,269,000			
測量業務01	1	式		27,269,000			
設計業務01	1	式		15,268,000			
合計	1	式		12,001,000			
				27,269,000			

業 務 委 託 料 内 訳 書						()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量業務01						
直接測量費	1	式		15,268,000		
直接測量費(積上)	1	式		8,291,207		
基準点測量	1	式		(7,316,740) 7,936,814		
現地測量	1	式		(372,600) 435,000	明 1 号	
路線測量(既存資料使用)	1	式		(595,860) 672,540	明 2 号	
路線測量	1	式		(50,640) 51,648	明 3 号	
用地測量	1	式		(1,157,030) 1,326,218	明 4 号	
打合せ	1	式		(4,926,010) 5,227,208	明 5 号	
	1	式		(214,600) 224,200	明 6 号	

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書						()は直接人件費
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接経費						
旅費交通費(率計上分) 7,316,740*0.56%	1	式		354,393		参1-2-3
電子成果物作成費(率計上分) 2.3*7,316,740*0.44*1,000 115,349	1	式		40,973		
安全費(率計上分) 7,936,814*2.50%	1	式		115,000		4月切替 1-1-9
直接測量費計	1	式		198,420		市街測量費 入字
測量諸経費 8,291,207*67.50%-7,771 539,656	1	式		8,291,207		本2位図面五入1枚止
業務価格	1	式		5,588,793		67.50%
消費税等相当額 13,880,000*10.00%	1	式		13,880,000		
合計	1	式		1,388,000		
				15,268,000		

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書

()は直接人件費

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						
直接原価	1	式		12,001,000		
	1	式		(4,397,371) 4,725,074		
直接原価(積上)				(4,397,371) 4,397,371		
設計協議(基本設計及び詳細設計) 土木、電気 浄水場設計 中間打合せ2回	1	式	(804,600) 804,600	(804,600) 804,600	委 32 号	水道事業実務必携 P279
天日乾燥床増設基本設計	1	式		(1,758,979) 1,758,979	明 7 号	
応急給水施設整備詳細設計	1	式		(1,833,792) 1,833,792	明 8 号	
直接経費						
旅費交通費	1	式		327,703		
	1	式		27,703		
旅費交通費 (率計上分) 直接人件費の0.63%						設計業務等標準積算基準参1-2-3
	1	式	27,703	27,703		

いわき市

業 務 委 託 料 内 訳 書

()は直接人件費

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電子成果品作成費(率計上分) 6.9*4,397*0.45*1,000 300,794	1	式		300,000		4A77号
直接原価計				(4,397,371) 4,725,074		
その他原価 4,397,371*0.5385	1	式		2,367,984		53,846 0.5385
業務原価				(4,397,371) 7,093,058		
一般管理費等 7,093,058*0.5385-2,669	1	式		3,816,942		
設計業務価格				(4,397,371) 10,910,000		109,269
消費税等相当額 10,910,000*10.00%	1	式		1,091,000		
合計				12,001,000		

いわき市

諸経費計算確認書		
名	称	式
<< 設定情報 >>		
< 第1工区 >		
諸経費名	公共委託 令和06年度	
< 第2工区 >		
諸経費名	上水道委託 令和07年度	
<< 測量業務 >>		
【 旅費交通費 】		
< 第1工区 >		
直接人件費	7,316,740	
全ての間接費の対象外	0	
経費	$40,973 = 7,316,740 * 0.56\%$	
【 電子成果物作成費 】		
< 第1工区 >		
直接人件費	7,316,740	
旅費交通費(打合せ協議)(安全費対象)	0	
旅費交通費(打合せ協議)(安全費対象外)	0	
全ての間接費の対象外	0	
全ての間接費の対象外(旅費(打合せ協議)(安全費対象))	0	
全ての間接費の対象外(旅費(打合せ協議)(安全費対象外))	0	
経費	$115,000 = 2.3 * 7,316 * 0.44 * 1000$	
【 安全費 】		
< 第1工区 >		
直接測量費(積上)	7,936,814	
旅費交通費	0	
旅費交通費(打合せ協議)	0	
基地関係費	0	
その他(積上)	0	
その他の対象額	0	
全ての間接費の対象外	0	
全ての間接費の対象外(旅費)	0	

いわき市

諸経費計算確認書		
名	称	式
全ての間接費の対象外(旅費(打合せ協議))		
全ての間接費の対象外(基地関係費)		
全ての間接費の対象外(その他)		
率	2.50%	
経費	$198,420 = 7,936,814 * 2.50\%$	
【 測量諸経費 】		
< 第1工区 >		
対象額	8,291,207	
全ての間接費の対象外	0	
率	$67.50 = 371.23 * 8,291,207 - 0.1070$	
経費	$5,596,564 = 8,291,207 * 67.50\%$	
調整額	$7,771 = 13,887,771 - 13,880,000$	
計上額	$5,588,793 = 5,596,564 - 7,771$	
<< 設計業務 >>		
【 電子成果物作成費 】		
< 第2工区 >		
直接人件費	4,397,371	
全ての間接費の対象外	0	
経費	$300,000 = 6.9 * 4,397 * 0.45 * 1000$	
【 その他原価 】		
< 第2工区 >		
直接人件費	4,397,371	
全ての間接費の対象外	0	
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$	
経費	$2,367,984 = 4,397,371 * 0.5385$	
【 一般管理費等 】		
< 第2工区 >		
対象額	7,093,058	
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	

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 現地測量							
1 式 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現地測量(作業計画) S=1/500 耕地・平地		業務	(40,140) 40,140	(40,140) 40,140	委 2 号	令6委託設計 P1-2-72	
現地測量 S=1/500 耕地・平地	0.012	km2	(46,310,000) 52,700,000	(555,720) 632,400	委 3 号	令6委託設計 P1-2-73、参7-A-7	
計				(595,860) 672,540			

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 路線測量 (既存資料使用)							
1 式 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現地調査(路線製図)	0.24	km	(110,900) 113,600	(26,616) 27,264	単 1 号	令6委託設計 参2-2-4	
平面図作成(路線製図) 縮尺1/500	0.24	km	(100,100) 101,600	(24,024) 24,384	単 2 号	令6委託設計 参2-2-4	
計				(50,640) 51,648			

いわき市

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
路線測量							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
作業計画(路線測量)	1	業務	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000	委 4 号	令6委託設計 P1-2-16	
現地踏査(路線測量)							
耕地・平地	0.46	km	(141,200) 153,900	64,952 70,794	委 5 号	令6委託設計 P1-2-16	
中心線測量							
耕地・平地	0.46	km	(441,600) 531,700	(203,136) 244,582	委 6 号	令6委託設計 P1-2-19	
仮BM設置測量							
耕地・平地	0.46	km	(209,600) 240,500	(96,416) 110,630	委 7 号	令6委託設計 P1-2-19	
縦断測量							
往復 耕地・平地	0.46	km	(337,100) 390,200	(155,066) 179,492	委 8 号	令6委託設計 P1-2-20、参7-A-8	
横断測量							
耕地・平地	0.46	km	(1,151,000) 1,332,000	(529,460) 612,720	委 9 号	令6委託設計 P1-2-20、参7-A-7	
計				(1,157,030) 1,326,218			

いわき市

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
用地測量							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
作業計画(用地測量)	1	業務	(151,200) 151,200	(151,200) 151,200	委 10 号	令6委託設計 P1-2-42	
現地踏査(用地測量)							
耕地・森林	1	業務	(154,000) 160,900	(154,000) 160,900	委 11 号	令6委託設計 P1-2-42	
公園等の転写 (地積測量図以外の公園等の転写)							
耕地・森林	2.4	万m2	(53,200) 54,790	(127,680) 131,496	委 12 号	令6委託設計 P1-2-43	
地積測量図転写(地積測量図のみの転写)							
耕地・森林	2.4	万m2	(49,090) 49,820	(117,816) 119,568	委 13 号	令6委託設計 P1-2-43	
土地の登記記録調査							
耕地・森林	2.4	万m2	(68,400) 69,080	(164,160) 165,792	委 14 号	令6委託設計 P1-2-43	
権利者確認調査(当初)							
耕地・森林	2.4	万m2	(68,400) 68,740	164,160 164,976	委 15 号	令6委託設計 P1-2-44	
公園等転写連続図作成							
	2.4	万m2	(38,000) 38,380	(91,200) 92,112	委 16 号	令6委託設計 P1-2-44	
復元測量							
耕地・森林	1.53	万m2	(331,000) 376,500	(506,430) 576,045	委 17 号	令6委託設計 P1-2-45	
境界確認							
耕地・森林	1.53	万m2	(254,200) 265,700	(388,926) 406,521	委 18 号	令6委託設計 P1-2-45	

いわき市

【 第 5 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り ()は直接人件費	
用地測量							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土地境界確認書作成 耕地・森林	1.53	万m2	(91,200) 93,020	139,536 142,320	委 19 号	令6委託設計 P1-2-45	
補助基準点の設置 耕地・森林	1.53	万m2	(176,900) 200,200	(270,657) 306,306	委 20 号	令6委託設計 P1-2-46	
境界測量 耕地・森林	1.53	万m2	(309,600) 325,000	(473,688) 497,250	委 21 号	令6委託設計 P1-2-46	
用地境界仮杭設置 耕地・森林	1.53	万m2	(164,000) 178,000	(250,920) 272,340	委 22 号	令6委託設計 P1-2-46	
境界点間測量 耕地・森林	1.53	万m2	(194,800) 222,600	(298,044) 340,578	委 23 号	令6委託設計 P1-2-47	
面積計算 耕地・森林	1.53	万m2	(282,200) 302,000	(431,766) 462,060	委 24 号	令6委託設計 P1-2-47	
用地実測図原図作成 縮尺1/500	1.53	万m2	(197,100) 210,900	(301,563) 322,677	委 25 号	令6委託設計 P1-2-48	
用地平面図作成 縮尺1/500	1.53	万m2	(94,550) 101,600	(144,661) 155,448	委 26 号	令6委託設計 P1-2-48	
土地調書作成 耕地・森林	1.53	万m2	(68,400) 68,400	(104,652) 104,652	委 27 号	令6委託設計 P1-2-48	

いわき市

【 第 5 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り ()は直接人件費	
用地測量							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土地調査書原案作成 耕地	1.53	万m2	(45,210) 45,210	(69,171) 69,171	単 3 号	令6委託設計 参2-2-10	
土地登記に係る現況写真撮影	75	m	(1,140) 1,140	(85,500) 85,500	単 4 号	令6委託設計 P1-2-49	
公共用地管理者との打合せ	2	業務	(199,600) 201,600	(399,200) 403,200	委 28 号	令6委託設計 P1-2-51	
横断面図作成 耕地・森林	0.08	km	(644,900) 716,900	(51,592) 57,352	委 29 号	令6委託設計 P1-2-51	
依頼書作成	0.08	km	(167,100) 167,100	(13,368) 13,368	委 30 号	令6委託設計 P1-2-51	
協議書作成	0.08	km	(326,500) 329,700	(26,120) 26,376	委 31 号	令6委託設計 P1-2-51	
計				(4,926,010) 5,227,208			

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
打合せ							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
打合せ(積算上の基地が県内) 現地測量 中間打合せ2回 ライトペン運転	1	式	(214,600) 224,200	(214,600) 224,200	単 5 号	令6委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
計				(214,600) 224,200			

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
天日乾燥床増設基本設計							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現地調査(基本設計) 土木、電気 浄水場設計	1	式	(297,275) 297,275	(297,275) 297,275	委 36 号	水道事業実務必携 P279	
浄水場基本設計(土木、電気) 対象水量23956m3/日 急速ろ過方式 天日乾燥床がある場合	1	式	(1,461,704) 1,461,704	1,461,704 1,461,704	委 37 号	水道事業実務必携 P248	
計				(1,758,979) 1,758,979			

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
応急給水施設整備詳細設計							() は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現地調査(詳細設計) 土木、電気 浄水場設計	1	式	(275,655) 275,655	275,655 275,655	委 38 号	水道事業実務必携 P279	
造成(土木) 対象水量480m3/日 浄水場詳細(急速ろ過)	1	式	(535,616) 535,616	(535,616) 535,616	委 39 号	水道事業実務必携 P269	
場内配管(土木) 対象水量480m3/日 浄水場詳細(急速ろ過)	1	式	(664,047) 664,047	(664,047) 664,047	委 40 号	水道事業実務必携 P269	
場内整備(土木、電気) 対象水量480m3/日 浄水場詳細(急速ろ過)	1	式	(358,474) 358,474	(358,474) 358,474	委 41 号	水道事業実務必携 P271	
計				(1,833,792) 1,833,792			

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 1 号 施工単価表 】							1 km 当り
現地調査(路線製図)							() は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1	人	(41,100) 41,100	(41,100) 41,100		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	2	人	(34,900) 34,900	(69,800) 69,800		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	110,900	2,772			
計				(110,900) 113,672			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(110,900) 113,600			

いわき市

【第 2 号 施工単価表】 平面図作成(路線製図) 縮尺1/500		(令6委託設計 参2-2-4)		()		()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(52,300) 52,300	(36,610) 36,610		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.4	人	(41,100) 41,100	(57,540) 57,540		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	1.4	人	(34,900) 34,900	(48,860) 48,860		委託設計単価表 P1	
材料費 労務補正前単価集計	1.5	%	143,010	2,145			
小 計				(143,010) 145,155			
1 + 変化率			(143,010) 145,155	(100,107) 101,608			
計				(100,107) 101,608			
単位当たり				〃			
有効数字 4 桁まるめ				(100,100) 101,600			
【計算式】 (HK)=(H1) 作業区分による補正係数 1=1							

[illegible]

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 】							
土地調査書原案作成 耕地							
(令6委託設計 参2-2-10)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	(41,100) 41,100	(45,210) 45,210		委託設計単価表 P1	1 万m2 当り
計				(45,210) 45,210			
単位当たり				(45,210) 45,210			
有効数字 4桁まるめ				(45,210) 45,210			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 1.53万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地							
	1.53万m2						
							

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 】							
土地登記に係る現況写真撮影							
(令6委託設計 P1-2-49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1	人	(41,100) 41,100	(41,100) 41,100		委託設計単価表 P1	100 m 当り
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1	人	(34,900) 34,900	(34,900) 34,900		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(41,100) 41,100	(20,550) 20,550		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(34,900) 34,900	(17,450) 17,450		委託設計単価表 P1	
計				(114,000) 114,000			
単位当たり				(1,140) 1,140			
有効数字 4桁まるめ				(1,140) 1,140			

いわき市

【第 5 号 施工単価表】							1 式 当り
打合せ(積算上の基地が県内) 現地測量 (中間打合せ2回 , ライトン運転) (令6委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8、) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
往復交通費(ライトン運転)						委託設計単価表 P26	
【910】	4	日	2,400	9,600			
業務着手時						令6委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8	
中間打合せ	1	回	(56,450) 56,450	56,450	単 6 号		
成果物納入時	2	回	(50,850) 50,850	101,700	単 7 号		
計	1	回	(56,450) 56,450	56,450	単 8 号		
単位当たり				(214,600) 224,200			
有効数字 4 桁まるめ				(214,600) 224,200			
[計算式] (KG)=[B]+2 打合せ回数 4=2+2							
[条件] [A] = 8 設計区分 現地測量							
			[B] = 2.000 回	中間打合せ回数			

いわき市

【第 6 号 施工単価表】							1 回 当り
業務着手時 (令6委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8、) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(60,600) 60,600	30,300		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(52,300) 52,300	26,150		委託設計単価表 P1	
計				(56,450) 56,450			
単位当たり				(56,450) 56,450			
[条件] [A] = 8 設計区分 現地測量							
			[B] = 1 区分 業務着手時				

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 】 中間打合せ							1 回 当 り ()は直接人件費
(令6委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8、)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(60,600) 60,600	30,300 30,300		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(41,100) 41,100	20,550 20,550		委託設計単価表 P1	
計				(50,850) 50,850			
単位当たり				(50,850) 50,850			
[条件] [A] = 8 設計区分 現地測量			[B] = 2 区分 中間打合せ				

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 】 成果物納入時							1 回 当 り ()は直接人件費
(令6委託P1-2-1、参1-2-13、参7-A-8、)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(60,600) 60,600	30,300 30,300		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(52,300) 52,300	26,150 26,150		委託設計単価表 P1	
計				(56,450) 56,450			
単位当たり				(56,450) 56,450			
[条件] [A] = 8 設計区分 現地測量			[B] = 3 区分 成果物納入時				

いわき市

【第 1 号 委託単価表】 4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (耕地・平地) (令6委託設計 P1-2-5、参7-A-7) 35 点 当り ()は直接人件費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	5.5	人	(52,300) 52,300	(287,650) 287,650		委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	5.5	人	(41,100) 41,100	(226,050) 226,050		委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [55%] 【074】	7	人	(34,900) 34,900	(244,300) 244,300		委託設計単価表 P1
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	1	人	(60,600) 60,600	(60,600) 60,600		委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.5	人	(52,300) 52,300	(130,750) 130,750		委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	2.5	人	(41,100) 41,100	(102,750) 102,750		委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [55%] 【900】	1	人	(34,900) 34,900	(34,900) 34,900		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,087,000	27,175		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	2.5	%	1,087,000	27,175		

いわき市

【第 1 号 委託単価表】 (続 き) 4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (耕地・平地) (令6委託設計 P1-2-5、参7-A-7) 35 点 当り ()は直接人件費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,087,000	27,175		
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	9	%	1,114,175	100,275		
計				(1,087,000) 1,268,800		
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(31,050) 36,250		36,251.48
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0						
[条件] [A] = 2 伐採の有無 伐採なし [a] = 12点 地域・地形ごとの作業点数(点) 耕地 , 平地		12点				

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 2 号 委託単価表 】						
現地測量(作業計画) S=1/500 (耕地・平地 ,) (令6委託設計 P1-2-72 ,) ()は直接人件費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.2	人	(60,600) 60,600	(12,120) 12,120		委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(52,300) 52,300	(15,690) 15,690		委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(41,100) 41,100	(12,330) 12,330		委託設計単価表 P1
計				(40,140) 40,140		
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(40,140) 40,140		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[b::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0						
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500 [b] = 0.012km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地 , 平地						
	0.012	km2				

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 3 号 委託単価表 】						
現地測量 S=1/500 (耕地・平地 ,) (令6委託設計 P1-2-73、参7-A-7 ,) ()は直接人件費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	2.3	人	(52,300) 52,300	(120,290) 120,290		委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	3.5	人	(41,100) 41,100	(143,850) 143,850		委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [55%] 【074】	3	人	(34,900) 34,900	(104,700) 104,700		委託設計単価表 P1
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.1	人	(60,600) 60,600	(6,060) 6,060		委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	(52,300) 52,300	(57,530) 57,530		委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	3	人	(41,100) 41,100	(123,300) 123,300		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	6	%	555,730	33,343		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	555,730	2,778		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	555,730	11,114		

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 】		(続 き)				0.012 km2 当り	
現地測量 S=1/500 (耕地・平地)				(令6委託設計 P1-2-73、参7-A-7)		()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	5	%	589,073	29,453			
計				(555,730) 632,418			
単位当たり 有効数字 4桁まるめ				(46,310,000) 52,700,000		52701500	
【計算式】							
(H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)							
0=表集計: {(h1::)×[b::]÷(SR)}							
(HR)=1+(H1) 1+変化率							
1=1+0							
(A)=FOREACH{[b::]} 作業量							
0.012=表集計: {[b::]}							
(HK)=(718.95×(A)+28.105)÷100 作業量補正係数							
0.37=(718.95×0.012+28.105)÷100							
(N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業)							
0.1=0.3×0.37							
(G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業)							
2.3=6.1×0.37							
(N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業)							
1.1=3.1×0.37							
(G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業)							
3.5=9.4×0.37							
(N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業)							
3=8.0×0.37							
(G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業)							
3=8.2×0.37							

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 】 作業計画(路線測量)							
(令6委託設計 P1-2-16 ,) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	(60,600) 60,600	(36,360) 36,360		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(52,300) 52,300	(47,070) 47,070		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	(41,100) 41,100	(24,660) 24,660		委託設計単価表 P1	
計				(108,090) 108,090			
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(108,000) 108,000			

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 】							1 km 当り
現地踏査(路線測量)							()は直接人件費
(耕地・平地)							()
) (令6委託設計 P1-2-16							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	(52,300) 52,300	(83,680) 83,680		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.4	人	(41,100) 41,100	(57,540) 57,540		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2	%	141,220	2,824			
材料費 労務補正前単価集計	7	%	141,220	9,885			
計				(141,220) 153,929			
単位当たり				(141,200) 153,900			
有効数字4桁まるめ							
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h2::)×[b::]÷(SR2)} (HR)=1+(H1)+(H2) 1+変化率 1=1+0+0							
[条件] [a] = 0.46km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地							

いわき市

【第 6 号 委託単価表】							(続 き)
中心線測量 (耕地・平地)							1 km 当り ()は直接人件費
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1 + 変化率							
計		0.9		(490, 730) 590, 837	441, 657 531, 753		
単位当たり					(441, 657) 531, 753		
有効数字 4 桁まるめ					(441, 600) 531, 700		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} (H3)=(h3) 曲線数による変化率 -0.1=-0.1 (H4)=FOREACH{(h4::) × [d::] ÷ (SR4)} 測点間隔による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h4::) × [d::] ÷ (SR4)} (HR)=1 + (H1) + (H2) + (H3) + (H4) 1 + 変化率 0.9=1+0+0+-0.1+0							
[条件] [a] = 0.46km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地 [b] = 0.46km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間 [c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 [d] = 0.46km 測点間隔ごとの作業距離(km) 20m							

いわき市

【第 7 号 委託単価表】							
仮BM設置測量 (耕地・平地) (令6委託設計 P1-2-19) (1 km 当り) は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1	人	(52, 300)	52, 300		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.2	人	(41, 100)	49, 320		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.9	人	(34, 900)	31, 410		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(52, 300)	20, 920		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	(41, 100)	45, 210		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(34, 900)	10, 470		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	209, 630	5, 240			
材料費 労務補正前単価集計	2	%	209, 630	4, 192			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	214, 870	21, 487			

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 】				(続 き)					
仮BM設置測量 (耕地・平地				) (令6委託設計 P1-2-19					
)				) (					
)は直接人件費				1 km 当り					
名 称 ・ 規 格				数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計							(209,630) 240,549		
単位当たり							(209,600) 240,500		
有効数字4桁まるめ									
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計:{(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計:{(h2::)×[b::]÷(SR2)} (HR)=1+(H1)+(H2) 1+変化率 1=1+0+0									
[条件] [a] = 0.46km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地 [b] = 0.46km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間				0.46km					

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 】							
縦断測量 往復 (耕地・平地)				(令6委託設計 P1-2-20、参7-A-8)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	(52,300) 52,300	(83,680) 83,680		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.8	人	(41,100) 41,100	(73,980) 73,980		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1.4	人	(34,900) 34,900	(48,860) 48,860		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	(52,300) 52,300	(67,990) 67,990		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	(41,100) 41,100	(45,210) 45,210		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(34,900) 34,900	(17,450) 17,450		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	337,170	8,429			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	337,170	10,115			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	345,599	34,559			

いわき市

【第 8 号 委託単価表】 (続 き)							1 km 当り
縦断測量 往復 (耕地・平地)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					(337, 170) 390, 273		
単位当たり					(337, 100) 390, 200		
有効数字 4 桁まるめ							
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h2::)×[b::]÷(SR2)} (HR)=1+(H1)+(H2) 1+変化率 I=1+0+0							
[条件] [a] = 0.46km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 , 平地		0.46km					
[b] = 0.46km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,		0.46km					

いわき市

【第 9 号 委託単価表】							
横断測量 (耕地・平地) (令6委託設計 P1-2-20、参7-A-7) 1 km 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	6.4	人	(52, 300) 52, 300	(334, 720) 334, 720		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	7.2	人	(41, 100) 41, 100	(295, 920) 295, 920		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	5.3	人	(34, 900) 34, 900	(184, 970) 184, 970		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	3.9	人	(52, 300) 52, 300	(203, 970) 203, 970		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	3.4	人	(41, 100) 41, 100	(139, 740) 139, 740		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	1.5	人	(34, 900) 34, 900	(52, 350) 52, 350		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1, 211, 670	30, 291			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	1, 211, 670	36, 350			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	1, 241, 961	124, 196			

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 10 号 委託単価表 】 作業計画(用地測量)							1 業務 当り ()は直接人件費
(令6委託設計 P1-2-42 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.8	人	(60,600) 60,600	(48,480) 48,480		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	(52,300) 52,300	(57,530) 57,530		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	(41,100) 41,100	(45,210) 45,210		委託設計単価表 P1	
計				(151,220) 151,220			
単位当たり				(151,200) 151,200			
有効数字4桁まるめ				(151,200) 151,200			

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 11 号 委託単価表 】 現地踏査(用地測量) / (耕地・森林)							1 業務 当り ()は直接人件費
(令6委託設計 P1-2-42 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (外業) [55%] 【071】	1	人	(60,600) 60,600	(60,600) 60,600		委託設計単価表 P1	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1	人	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1	人	(41,100) 41,100	(41,100) 41,100		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	154,000	1,540			
材料費 労務補正前単価集計	3.5	%	154,000	5,390			
計				(154,000) 160,930			
単位当たり				(154,000) 160,900			
有効数字4桁まるめ				(154,000) 160,900			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							

いわき市

【第 12 号 委託単価表】		公図等の転写（地積測量図以外の公図等の転写） （耕地・森林）（合6委託設計 P1-2-43）		1 万m2 当り （ ）は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
測量技師補（外業） [55%] 【073】	0.3	人	(41,100) 41,100	(12,330) 12,330	委託設計単価表 P1
測量助手（外業） [55%] 【074】	0.3	人	(34,900) 34,900	(10,470) 10,470	委託設計単価表 P1
測量技師補（内業） [55%] 【900】	0.4	人	(41,100) 41,100	(16,440) 16,440	委託設計単価表 P1
測量助手（内業） [55%] 【900】	0.4	人	(34,900) 34,900	(13,960) 13,960	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	53,200	532	
材料費 労務補正前単価集計	2	%	53,200	1,064	
計			(53,200) 54,796		
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ			(53,200) 54,790		
【計算式】 $(H1) = \text{FOREACH} \{ (h1::) \times [a::] \div (SR) \}$ 地域による変化率(加重平均) $0 = \text{表集計} \cdot \{ (h1::) \times [a::] \div (SR) \}$					

【 第 12 号 委託単価表 】 (続 き)							
公園等の転写 (地積測量図以外の公園等の転写) 1 万m2 当り (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-43) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 2.4万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林	2.4	万m2					

いわき市

【 第 13 号 委託単価表 】							1 万m2 当り
地積測量図転写(地積測量図のみの転写)							()は直接人件費
(耕地・森林 ,) (令6委託設計 P1-2-43 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	0.4	人	(41,100) 41,100	(16,440) 16,440		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.4	人	(34,900) 34,900	(13,960) 13,960		委託設計単価表 P1 /	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.2	人	(41,100) 41,100	(8,220) 8,220		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(34,900) 34,900	(10,470) 10,470		委託設計単価表 P1 /	
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	49,090	490			
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	49,090	245			
計				(49,090) 49,825			
単位当たり							
有効数字4桁まるめ				(49,090) 49,820			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR)}							

いわき市

【第 13 号 委託単価表】 (続 き)							
地積測量図転写 (地積測量図のみの転写)							
(耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-43) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 2.4万m ² 地域ごとの作業面積(万m ²) 耕地・森林	2.4万m ²						

いわき市

【第 14 号 委託単価表】							1 万m2 当り
土地の登記記録調査 (耕地・森林)							()は直接人件費
							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	0.3	人	(41,100) 41,100	12,330 12,330		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.3	人	(34,900) 34,900	10,470 10,470		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	(41,100) 41,100	24,660 24,660		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	(34,900) 34,900	20,940 20,940		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	68,400	342			
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	68,400	342			
計				(68,400) 69,084			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(68,400) 69,080			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計・{(h1::)×[a::]÷(SR)}							

いわき市

【 第 14 号 委託単価表 】 (続 き)							1 万m2 当り
土地の登記記録調査 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-43)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 2.4万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林	2.4万m2						

いわき市

【 第 15 号 委託単価表 】							1 万m2 当り
権利者確認調査(当初) (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-44)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	0.2	人	(41,100) 41,100	(8,220) 8,220		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.2	人	(34,900) 34,900	(6,980) 6,980		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(41,100) 41,100	(28,770) 28,770		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(34,900) 34,900	(24,430) 24,430		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	68,400	342			
計				(68,400) 68,742			
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(68,400) 68,740			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							

いわき市

【第 17 号 委託単価表】 復元測量 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-45) 1 万m2 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.7	人	(52,300) 52,300	(88,910) 88,910		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.7	人	(41,100) 41,100	(69,870) 69,870		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1.7	人	(34,900) 34,900	(59,330) 59,330		委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [65%] 【098】	1.7	人	(28,700) 28,700	(48,790) 48,790		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(52,300) 52,300	(26,150) 26,150		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(41,100) 41,100	(20,550) 20,550		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(34,900) 34,900	(17,450) 17,450		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	331,050	11,586			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	331,050	9,931			

いわき市

【第 17 号 委託単価表】		(続 き)				1 万m2 当り	
復元測量 (耕地・森林		)		(令6委託設計 P1-2-45		)は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	342,636	23,984			
計				(331,050) 376,551			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(331,000) 376,500			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) O=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 1.53万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林							

いわき市

【 第 18 号 委託単価表 】							
境界確認 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-45) 1 万m2 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (外業) [55%] 【071】	1	人	(60,600) 60,600	(60,600) 60,600		委託設計単価表 P1	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1	人	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1	人	(41,100) 41,100	(41,100) 41,100		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1	人	(34,900) 34,900	(34,900) 34,900		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(52,300) 52,300	(36,610) 36,610		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(41,100) 41,100	(28,770) 28,770		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	254,280	1,271			
材料費 労務補正前単価集計	4	%	254,280	10,171			
計				(254,280) 265,722			

いわき市

【 第 18 号 委託単価表 】 (続 き)							
境界確認 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-45) 1 万m2 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり							
有効数字 4 桁まるめ				(254,200) 265,700			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 1.53万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林		1.53万m2					

いわき市

【第 20 号 委託単価表】 補助基準点の設置 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-46)							1 万m2 当り ()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	0.8	人	(52,300) 52,300	(41,840) 41,840		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	0.8	人	(41,100) 41,100	(32,880) 32,880		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.8	人	(34,900) 34,900	(27,920) 27,920		委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [65%] 【098】	0.8	人	(28,700) 28,700	(22,960) 22,960		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(52,300) 52,300	(20,920) 20,920		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(41,100) 41,100	(16,440) 16,440		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(34,900) 34,900	(13,960) 13,960		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	176,920	5,307			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	176,920	5,307			

いわき市

【第 20 号 委託単価表】 補助基準点の設置 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-46)							(続 き) 1 万m2 当り ()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	182,227	12,755			
計				(176,920) 200,289			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(176,900) 200,200			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 1.53万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林							
	1.53	万m2					

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 21 号 委託単価表 】							
境界測量 (耕地・森林)				(令6委託設計 P1-2-46)		1 万m2 当り ()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.4	人	(52,300) 52,300	(73,220) 73,220		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.4	人	(41,100) 41,100	(57,540) 57,540		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1.4	人	(34,900) 34,900	(48,860) 48,860		委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [65%] 【098】	1.4	人	(28,700) 28,700	(40,180) 40,180		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(52,300) 52,300	(36,610) 36,610		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(41,100) 41,100	(28,770) 28,770		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.7	人	(34,900) 34,900	(24,430) 24,430		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	309,610	9,288			
材料費 労務補正前単価集計	2	%	309,610	6,192			

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 21 号 委託単価表 】 (続 き)						1 万m2 当り	
境界測量 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-46)						()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					(309,610) 325,090		
単位当たり					(309,600) 325,000		
有効数字 4 桁まるめ					(309,600) 325,000		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (HR)=1 + (H1) 1 + 変化率 I=1 + 0							
[条件] [a] = 1.53万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林 1.53万m2							

いわき市

【第 22 号 委託単価表】		用地境界仮杭設置 (耕地・森林)		(令6委託設計 P1-2-46)		()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	0.8	人	(52,300) 52,300	(41,840) 41,840		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	0.8	人	(41,100) 41,100	(32,880) 32,880		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.8	人	(34,900) 34,900	(27,920) 27,920		委託設計単価表 P1	
測量補助員 (外業) [65%] 【098】	0.8	人	(28,700) 28,700	(22,960) 22,960		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(52,300) 52,300	(15,690) 15,690		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(41,100) 41,100	(12,330) 12,330		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(34,900) 34,900	(10,470) 10,470		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	164,090	5,743			
材料費 労務補正前単価集計	5	%	164,090	8,204			

【第 22 号 委託単価表】		(続 き)		1 万m2 当り	
用地境界仮杭設置 (耕地・森林)		(令6委託設計 P1-2-46)		()は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
計				(164,090) 178,037	
単位当たり				(164,000) 178,000	
有効数字4桁まるめ					
[計算式] $(H1) = \text{FOREACH} \{ (h1::) \times [a::] \div (SR) \}$ 地域による変化率(加重平均) $0 = \text{表集計} : \{ (h1::) \times [a::] \div (SR) \}$ $(HR) = 1 + (H1) \quad 1 + \text{変化率}$ $1 = 1 + 0$					
[条件] $[a] = 1.53 \text{ 万m2}$ 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林					

いわき市

【 第 23 号 委託単価表 】							
境界点間測量 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-47) (1 万m2 当り)は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.2	人	(52,300) 52,300	(62,760) 62,760		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.2	人	(41,100) 41,100	(49,320) 49,320		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1.2	人	(34,900) 34,900	(41,880) 41,880		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.2	人	(52,300) 52,300	(10,460) 10,460		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(41,100) 41,100	(16,440) 16,440		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(34,900) 34,900	(13,960) 13,960		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	194,820	7,792			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	194,820	5,844			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	202,612	14,182			

いわき市

【 第 23 号 委託単価表 】 (続 き)							1 万m2 当り
境界点間測量 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-47)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(194,820) 222,638			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(194,800) 222,600			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1+変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 1.53万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林							
	1.53	万m2					

いわき市

【 第 24 号 委託単価表 】							
面積計算 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-47) 1 万m2 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	(52,300) 52,300	(115,060) 115,060		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	(41,100) 41,100	(90,420) 90,420		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	(34,900) 34,900	(76,780) 76,780		委託設計単価表 P1	
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	282,260	19,758			
計				(282,260) 302,018			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(282,200) 302,000			
[計算式] $(H1)=FOREACH\{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ 地域による変化率(加重平均) $0=表集計 : \{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ $(HR)=1 + (H1) \cdot 1 + 変化率$ $1=1 + 0$							
[条件] $[a] = 1.53万m2$ 地域ごとの作業面積(万m2) , 耕地・森林							

いわき市

【 第 25 号 委託単価表 】							
用地実測図原図作成 (縮尺1/500) (令6委託設計 P1-2-48) 1 万m2 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	(52,300) 52,300	(67,990) 67,990		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.7	人	(41,100) 41,100	(69,870) 69,870		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	1.7	人	(34,900) 34,900	(59,330) 59,330		委託設計単価表 P1	
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	197,190	13,803			
計				(197,190) 210,993			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(197,100) 210,900			
[計算式] $(H1)=FOREACH\{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ 縮尺による変化率(加重平均) $0=表集計 : \{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ $(HR)=1 + (H1) \cdot 1 + 変化率$ $1=1 + 0$							
[条件] $[a] = 1.53万m2$ 縮尺ごとの作業面積(万m2) , 1/500							

いわき市

【第 26 号 委託単価表】 用地平面図作成 (縮尺1/500)							(令6委託設計 P1-2-48)		() は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準				
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(52,300) 52,300	(26,150) 26,150		委託設計単価表 P1				
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(41,100) 41,100	(36,990) 36,990		委託設計単価表 P1				
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(34,900) 34,900	(31,410) 31,410		委託設計単価表 P1				
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	94,550	472						
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	94,550	6,618						
計				(94,550) 101,640						
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(94,550) 101,600						
[計算式] $(H1)=\text{FOREACH}\{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ 縮尺による変化率 (加重平均) $0=\text{表集計} : \{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ $(HR)=1 + (H1) \quad 1 + \text{変化率}$ $1=1 + 0$										

[illegible]

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【第 27 号 委託単価表】							1 万m2 当り
土地調査作成 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-48)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(41,100) 41,100	(36,990) 36,990		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(34,900) 34,900	(31,410) 31,410		委託設計単価表 P1	
計				(68,400) 68,400			
単位当たり				(68,400) 68,400			
有効数字 4 桁まるめ				(68,400) 68,400			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 地域による変化率 (加重平均) 0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (HR)=1 + (H1) 1 + 変化率 1=1 + 0							
[条件] [a] = 1.53万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 耕地・森林 1.53万m2							

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【第 28 号 委託単価表】							
公共用地管理者との打合せ (令6委託設計 P1-2-51) 1 業務 当り ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (外業) [55%] 【071】	0.7	人	(60,600) 60,600	(42,420) 42,420		委託設計単価表 P1	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	0.8	人	(52,300) 52,300	(41,840) 41,840		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	0.6	人	(41,100) 41,100	(24,660) 24,660		委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(60,600) 60,600	(24,240) 24,240		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.8	人	(52,300) 52,300	(41,840) 41,840		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	(41,100) 41,100	(24,660) 24,660		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	0.5	%	199,660	998			
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	199,660	998			
計				(199,660) 201,656			

いわき市

【 第 28 号 委託単価表 】 (続 き)							
公共用地管理者との打合せ (令6委託設計 P1-2-51 ,) (1 業務 当り)は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり							
有効数字4桁まるめ				(199,600) 201,600			

いわき市

【 第 29 号 委託単価表 】							
横断面図作成 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-51 ,) (1 km 当り)は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	2.5	人	(52,300) 52,300	(130,750) 130,750		委託設計単価表 P1 /	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	2.5	人	(41,100) 41,100	(102,750) 102,750		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	2.5	人	(34,900) 34,900	(87,250) 87,250		委託設計単価表 P1 /	
測量補助員 (外業) [65%] 【098】	2.5	人	(28,700) 28,700	(71,750) 71,750		委託設計単価表 P1 /	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	3	人	(41,100) 41,100	(123,300) 123,300		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	3.7	人	(34,900) 34,900	(129,130) 129,130		委託設計単価表 P1 /	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	644,930	16,123			
材料費 労務補正前単価集計	1.5	%	644,930	9,673			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	661,053	46,273			

いわき市

【 第 29 号 委託単価表 】 (続 き)							1 km 当り
横断面図作成 (耕地・森林) (令6委託設計 P1-2-51)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(644,930) 716,999			
単位当たり				(644,900) 716,900			
有効数字 4 桁まるめ							
【計算式】 $(H1)=\text{FOREACH}\{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ 地域による変化率(加重平均) $0=\text{表集計} : \{(h1::) \times [a::] \div (SR)\}$ $(HR)=1 + (H1) \times 1 + \text{変化率}$ $1=1+0$							
【条件】 $[a] = 0.08\text{km}$ 地域ごとの作業距離(km) , 耕地・森林							
		0.08km					

いわき市

【 第 30 号 委託単価表 】							1 km 当り
依頼書作成 (令6委託設計 P1-2-51)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	(60,600) 60,600	(36,360) 36,360		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.4	人	(52,300) 52,300	(73,220) 73,220		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.4	人	(41,100) 41,100	(57,540) 57,540		委託設計単価表 P1	
計				(167,120) 167,120			
単位当たり				(167,100) 167,100			
有効数字 4 桁まるめ							

いわき市

【 第 32 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計協議(基本設計及び詳細設計) 土木、電気 (浄水場設計 , 中間打合せ2回) (水道事業実務必携 P279 ,) ()は直接人件費							
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	(186,100) 186,100	(186,100) 186,100	委 33 号	水道事業実務必携 P279	
中間打合せ	2	回	(216,200) 216,200	(432,400) 432,400	委 34 号	水道事業実務必携 P279	
最終打合せ	1	回	(186,100) 186,100	(186,100) 186,100	委 35 号	水道事業実務必携 P279	
計				(804,600) 804,600			
単位当たり				(804,600) 804,600			
[条件]							
[A] = 2 工種の選択		1	土木				
[B] = 2.000 回		1	電気				
中間打合せ回数							

いわき市

【 第 33 号 委託単価表 】							1 回 当 り
第1回打合せ							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P279)							
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	(66,900) 66,900	(66,900) 66,900		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	2	人	(59,600) 59,600	(119,200) 119,200		委託設計単価表 P3	
計				(186,100) 186,100			
単位当たり				(186,100) 186,100			
[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] = 0.000 回 建築設計回数		[D] = 0.000 回	機械設計回数				
[E] = 1.000 回 電気設計回数							

いわき市

【 第 34 号 委託単価表 】							1 回 当り
中間打合せ							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P279)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2	人	(59,600) 59,600	(119,200) 119,200		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2	人	(48,500) 48,500	(97,000) 97,000		委託設計単価表 P3	
計				(216,200) 216,200			
単位当たり				(216,200) 216,200			
[条件]							
[A] = 2 打合せ時期 中間打合せ			[B] = 1.000 回	土木設計回数			
[C] = 0.000 回 建築設計回数			[D] = 0.000 回	機械設計回数			
[E] = 1.000 回 電気設計回数							

いわき市

【 第 35 号 委託単価表 】							1 回 当り
最終打合せ							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P279)							
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	(66,900) 66,900	(66,900) 66,900		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	2	人	(59,600) 59,600	(119,200) 119,200		委託設計単価表 P3	
計				(186,100) 186,100			
単位当たり				(186,100) 186,100			
[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] = 0.000 回 建築設計回数		[D] = 0.000 回	機械設計回数				
[E] = 1.000 回 電気設計回数							

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 36 号 委託単価表 】							
現地調査(基本設計) 土木、電気 (浄水場設計) (水道事業実務必携 P279) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.75	人	(59,600) 59,600	(163,900) 163,900		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.75	人	(48,500) 48,500	(133,375) 133,375		委託設計単価表 P3	
計				(297,275) 297,275			
単位当たり				(297,275) 297,275			
[条件] [A] = 2 工種の選択	1						
[C] = 1 実施設計区分 基本設計	1						

いわき市

平浄水場天日乾燥床増設測量基本設計委託

【 第 37 号 委託単価表 】							
浄水場基本設計(土木、電気) 対象水量23956m3/日 (急速ろ過方式, 天日乾燥床がある場合) (水道事業実務必携 P248) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基本条件の確認							
土木 電気	1	式	(169,372) 169,372	(169,372) 169,372	委 42 号	水道事業実務必携 P247	
処理フローの検討							
土木 電気	1	式	(212,853) 212,853	(212,853) 212,853	委 43 号	水道事業実務必携 P247	
維持管理方法の検討							
土木 電気	1	式	(107,447) 107,447	(107,447) 107,447	委 44 号	水道事業実務必携 P247	
配置計画の検討							
土木 電気	1	式	(219,424) 219,424	(219,424) 219,424	委 45 号	水道事業実務必携 P247	
施設計画							
土木 電気	1	式	(280,345) 280,345	(280,345) 280,345	委 46 号	水道事業実務必携 P247	
水理検討							
土木 電気	1	式	(54,583) 54,583	(54,583) 54,583	委 47 号	水道事業実務必携 P247	
施工方法の検討							
土木 電気	1	式	(121,235) 121,235	(121,235) 121,235	委 48 号	水道事業実務必携 P247	
基本設計図書の作成							
土木 電気	1	式	(221,961) 221,961	(221,961) 221,961	委 49 号	水道事業実務必携 P247	
審査							
土木 電気	1	式	(74,484) 74,484	(74,484) 74,484	委 50 号	水道事業実務必携 P247	

いわき市

【 第 37 号 委託単価表 】 (続 き)							1 式 当り
浄水場基本設計(土木、電気) 対象水量23956m3/日 (急速ろ過方式 , 天日乾燥床がある場合) (水道事業実務必携 P248)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(1,461,704) 1,461,704			
単位当たり				(1,461,704) 1,461,704			
[計算式] (W1)=FOREACH{[b:::]×(w1:::)} 工種別設計歩掛の割合 7.17=表集計: {[b:::]×(w1:::)} (H1)=1.269 設計対象水量に係る補正 1.269=1.269 (HK)=(H1) 補正係数の合計 1.269=1.269							
[条件] [a] = 23,956.000 m3/日 設計対象水量 [b] = 5 種別の選択 造成 , 土木 (A=1の時)天日乾燥床(自然式), 土木 (A=1の時)天日乾燥床(自然式), 電気 場内整備 , 土木 場内整備 , 電気 [XA] = 1 基本条件の確認区分 基本条件の確認する [XC] = 1 維持管理方法の検討区分 維持管理方法の検討する [XE] = 1 施設計画区分 施設計画する [XC] = 1 施工方法の検討区分 施工方法の検討する [XI] = 1 審査区分 審査する [A] = 1 施設区分 天日乾燥床(自然式) [XB] = 1 処理フローの検討区分 処理フローの検討する [XD] = 1 配置計画の検討区分 配置計画の検討する [XF] = 1 水理検討区分 水理検討する [XH] = 1 基本設計図書を作成区分 基本設計図書の作成する							

【 第 38 号 委託単価表 】							1 式 当り
現地調査(詳細設計) 土木、電気 (浄水場設計 ,) (水道事業実務必携 P279)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A)(内業) [55%] 【114】	2.55	人	(59,600) 59,600	(151,980) 151,980		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	2.55	人	(48,500) 48,500	(123,675) 123,675		委託設計単価表 P3	
計				(275,655) 275,655			
単位当たり				(275,655) 275,655			
[条件] [A] = 2 工種の選択 , 土木 , 電気 [C] = 2 実施設計区分 詳細設計							

【 第 39 号 委託単価表 】							1 式 当り
造成(土木) 対象水量480m3/日 (浄水場詳細(急速ろ過) ,		(水道事業実務必携 P269 ,		()は直接人件費			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画 土木	1	式	(55,963) 55,963	(55,963) 55,963	委 51 号	水道事業実務必携 P269	
計算(機能) 土木	1	式	(62,991) 62,991	(62,991) 62,991	委 52 号	水道事業実務必携 P269	
設計図作成 土木	1	式	(311,614) 311,614	(311,614) 311,614	委 53 号	水道事業実務必携 P269	
数量計算 土木	1	式	(84,992) 84,992	(84,992) 84,992	委 54 号	水道事業実務必携 P269	
審査 土木	1	式	(20,056) 20,056	(20,056) 20,056	委 55 号	水道事業実務必携 P269	
計				(535,616) 535,616			
単位当たり				(535,616) 535,616			
[計算式] (H1)=0.295 設計対象水量に係る補正 0.295=0.295 (H2)=1.0 掘削深度に係る補正 1=1.0 (H3)=[d]÷100+1 地盤に係る補正 1=0÷100+1							

いわき市

【 第 39 号 委託単価表 】			(続 き)			1 式 当り	
造成(土木) 対象水量480m3/日						()は直接人件費	
(浄水場詳細(急速ろ過) ,			(水道事業実務必携 P269				
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
(H4)=1.2 施設単独に係る補正							
1.2=1.2							
(H5)=1.0 分割発注に係る補正							
1=1.0							
(HK)=(H1)×(H2)×(H3)×(H4)×(H5) 補正係数の合計							
0.354=0.295×1×1×1.2×1							
[条件]							
[b] = 480.000 m3/日 設計対象水量							
[d] = 0.000 % 地盤に係る補正							
[f] = 1 分割発注区分 分割発注しない							
[XB] = 1 計算(機能)区分 計算(機能)する							
[XD] = 1 数量計算区分 数量計算する							

いわき市

【 第 40 号 委託単価表 】							1 式 当り
場内配管(土木) 対象水量480m3/日 (浄水場詳細(急速ろ過))							()は直接人件費
(水道事業実務必携 P269)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画 土木	1	式	(76,773) 76,773	(76,773) 76,773	委 56 号	水道事業実務必携 P269	
計算(機能) 土木	1	式	(86,901) 86,901	(86,901) 86,901	委 57 号	水道事業実務必携 P269	
設計図作成 土木	1	式	(372,455) 372,455	(372,455) 372,455	委 58 号	水道事業実務必携 P269	
数量計算 土木	1	式	(102,731) 102,731	(102,731) 102,731	委 59 号	水道事業実務必携 P269	
審査 土木	1	式	(25,187) 25,187	(25,187) 25,187	委 60 号	水道事業実務必携 P269	
計				(664,047) 664,047			
単位当たり				(664,047) 664,047			
[計算式] (H1)=0.295 設計対象水量に係る補正 0.295=0.295 (H2)=1.0 掘削深度に係る補正 1=1.0 (H3)=[d]÷100+1 地盤に係る補正 1=0÷100+1							

いわき市

【 第 40 号 委託単価表 】 (続 き)							1 式 当り
場内配管(土木) 対象水量480m3/日 (浄水場詳細(急速ろ過)) (水道事業実務必携 P269)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(H4)=1.2 施設単独に係る補正 1.2=1.2 (H5)=1.0 分割発注に係る補正 1=1.0 (HK)=(H1)×(H2)×(H3)×(H4)×(H5) 補正係数の合計 0.354=0.295×1×1×1.2×1							
[条件] [b] = 480.000 m3/日 設計対象水量 [d] = 0.000 % 地盤に係る補正 [f] = 1 分割発注区分 分割発注しない [XB] = 1 計算(機能)区分 計算(機能)する [XD] = 1 数量計算区分 数量計算する			[c] = 1 掘削深度に係る補正 掘削深度補正なし [e] = 2 施設単独区分 施設を単独で委託する [XA] = 1 設計計画区分 設計計画する [XC] = 1 設計図作成区分 設計図作成する [XE] = 1 審査区分 審査する				

いわき市

【 第 41 号 委託単価表 】								1 式 当り
場内整備(土木、電気) 対象水量480m3/日 (浄水場詳細(急速ろ過) ,) (水道事業実務必携 P271)								()は直接人件費
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画								
土木 電気		1	式	(35,395) 35,395	(35,395) 35,395	委 61 号 /	水道事業実務必携 P271 /	
計算(機能)								
土木 電気		1	式	(39,829) 39,829	(39,829) 39,829	委 62 号 /	水道事業実務必携 P271 /	
設計図作成								
土木 電気		1	式	(211,937) 211,937	(211,937) 211,937	委 63 号 /	水道事業実務必携 P271 /	
数量計算								
土木 電気		1	式	(57,283) 57,283	(57,283) 57,283	委 64 号 /	水道事業実務必携 P271 /	
審査								
土木		1	式	(14,030) 14,030	(14,030) 14,030	委 65 号 /	水道事業実務必携 P271 /	
計								
単位当たり					(358,474) 358,474			
					(358,474) 358,474			
[計算式] (H1)=0.295 設計対象水量に係る補正 0.295=0.295 (H4)=1.2 施設単独に係る補正 1.2=1.2 (H5)=1.0 分割発注に係る補正 1=1.0								

いわき市

【 第 41 号 委託単価表 】 (続 き) 場内整備(土木、電気) 対象水量480m3/日 (浄水場詳細(急速ろ過) ,) (水道事業実務必携 P271) ()は直接人件費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(H6)=1-[g]÷100 場内整備に係る補正 0.7=1-30÷100 (HK)=(H1)×(H4)×(H5)×(H6) 補正係数の合計 0.248=0.295×1.2×1×0.7							
[条件] [A] = 2 工種の選択 土木 電気	1						
[b] = 480.000 m3/日 設計対象水量 [d] = 0.000 % 地盤に係る補正 [f] = 1 分割発注区分 分割発注しない [XA] = 1 設計計画区分 設計計画する [XC] = 1 設計図作成区分 設計図作成する [XE] = 1 審査区分 審査する	1						
[c] = 1 掘削深度に係る補正 掘削深度補正なし [e] = 2 施設単独区分 施設を単独で委託する [g] = 30.000 % 場内整備に係る補正 [XB] = 1 計算(機能)区分 計算(機能)する [XD] = 1 数量計算区分 数量計算する							

いわき市

【 第 42 号 委託単価表 】							1 式 当り
基本条件の確認 (土木 電気							) (水道事業実務必携 P247
							) は直接人件費
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%] 5.6×7.17%×1.269	0.51	人	(77,500) 77,500	(39,525) 39,525		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 6.3×7.17%×1.269	0.573	人	(66,900) 66,900	(38,333) 38,333		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 6.3×7.17%×1.269	0.573	人	(59,600) 59,600	(34,150) 34,150		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 7.1×7.17%×1.269	0.646	人	(48,500) 48,500	(31,331) 31,331		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 7.1×7.17%×1.269	0.646	人	(40,300) 40,300	(26,033) 26,033		委託設計単価表 P3	
計				(169,372) 169,372			
単位当たり				(169,372) 169,372			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 機械設計区分 機械設計しない [E] = 1 作業内容 基本条件の確認 [u] = 1.269 補正係数 [B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 電気設計区分 電気設計する [b] = 7.170 工種別設計歩掛の割合							

いわき市

【 第 43 号 委託単価表 】							1 式 当り
処理フローの検討 (土木 電気 / ,) (水道事業実務必携 P247 / ,)							()は直接人件費
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%] 8.3×7.17%×1.269	0.755	人	(77,500) 77,500	(58,512) 58,512		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 8.2×7.17%×1.269	0.746	人	(66,900) 66,900	(49,907) 49,907		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 11.3×7.17%×1.269	1.028	人	(59,600) 59,600	(61,268) 61,268		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 6.7×7.17%×1.269	0.61	人	(48,500) 48,500	(29,585) 29,585		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 3.7×7.17%×1.269	0.337	人	(40,300) 40,300	(13,581) 13,581		委託設計単価表 P3	
計				(212,853) 212,853			
単位当たり				(212,853) 212,853			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 機械設計区分 機械設計しない [E] = 2 作業内容 処理フローの検討 [u] = 1.269 補正係数							[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 電気設計区分 電気設計する [b] = 7.170 工種別設計歩掛の割合

いわき市

【 第 44 号 委託単価表 】 維持管理方法の検討 (土木 電気) (水道事業実務必携 P247) (1 式 当り) は直接人件費						
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%] 4.2×7.17%×1.269	0.382	人	(77,500) 77,500	(29,605) 29,605		委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 4.1×7.17%×1.269	0.373	人	(66,900) 66,900	(24,953) 24,953		委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 5.7×7.17%×1.269	0.519	人	(59,600) 59,600	(30,932) 30,932		委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 3.4×7.17%×1.269	0.309	人	(48,500) 48,500	(14,986) 14,986		委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 1.9×7.17%×1.269	0.173	人	(40,300) 40,300	(6,971) 6,971		委託設計単価表 P3
計				(107,447) 107,447		
単位当たり				(107,447) 107,447		
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 機械設計区分 機械設計しない [E] = 3 作業内容 維持管理方法の検討 [u] = 1.269 補正係数 [B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 電気設計区分 電気設計する [b] = 7.170 工種別設計歩掛の割合						

いわき市

【 第 45 号 委託単価表 】 配置計画の検討 (土木 電気) (水道事業実務必携 P247) (1 式 当り) は直接人件費						
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%] 5.8×7.17%×1.269	0.528	人	(77,500) 77,500	(40,920) 40,920		委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 6.5×7.17%×1.269	0.591	人	(66,900) 66,900	(39,537) 39,537		委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 7.4×7.17%×1.269	0.673	人	(59,600) 59,600	(40,110) 40,110		委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 7.4×7.17%×1.269	0.673	人	(48,500) 48,500	(32,640) 32,640		委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 7.4×7.17%×1.269	0.673	人	(40,300) 40,300	(27,121) 27,121		委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 11.9×7.17%×1.269	1.083	人	(36,100) 36,100	(39,096) 39,096		委託設計単価表 P3
計				(219,424) 219,424		
単位当たり				(219,424) 219,424		
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 機械設計区分 機械設計しない [B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 電気設計区分 電気設計する						

いわき市

【 第 47 号 委託単価表 】							
水理検討 (土木 電気) (水道事業実務必携 P247) ()は直接人件費							
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%] 2.3×7.17%×1.269	0.209	人	(66,900) 66,900	(13,982) 13,982		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 2.3×7.17%×1.269	0.209	人	(59,600) 59,600	(12,456) 12,456		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 3.8×7.17%×1.269	0.346	人	(48,500) 48,500	(16,781) 16,781		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 3.1×7.17%×1.269	0.282	人	(40,300) 40,300	(11,364) 11,364		委託設計単価表 P3	
計				(54,583) 54,583			
単位当たり				(54,583) 54,583			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 機械設計区分 機械設計しない [E] = 6 作業内容 水理検討 [u] = 1.269 補正係数 [B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 電気設計区分 電気設計する [b] = 7.170 工種別設計歩掛の割合							

いわき市

【 第 48 号 委託単価表 】							
施工方法の検討 (土木 電気) (水道事業実務必携 P247) ()は直接人件費							
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%] 4.5×7.17%×1.269	0.409	人	(66,900) 66,900	(27,362) 27,362		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 5.3×7.17%×1.269	0.482	人	(59,600) 59,600	(28,727) 28,727		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 5.3×7.17%×1.269	0.482	人	(48,500) 48,500	(23,377) 23,377		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 5.3×7.17%×1.269	0.482	人	(40,300) 40,300	(19,424) 19,424		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 6.8×7.17%×1.269	0.619	人	(36,100) 36,100	(22,345) 22,345		委託設計単価表 P3	
計				(121,235) 121,235			
単位当たり				(121,235) 121,235			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 機械設計区分 機械設計しない [E] = 7 作業内容 施工方法の検討 [u] = 1.269 補正係数 [B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 電気設計区分 電気設計する [b] = 7.170 工種別設計歩掛の割合							

いわき市

【 第 49 号 委託単価表 】							1 式 当り
基本設計図書の作成 (土木 電気) (水道事業実務必携 P247)							()は直接人件費
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%] 5.7×7.17%×1.269	0.519	人	(66,900) 66,900	(34,721) 34,721		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 10.2×7.17%×1.269	0.928	人	(59,600) 59,600	(55,308) 55,308		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 10.2×7.17%×1.269	0.928	人	(48,500) 48,500	(45,008) 45,008		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 11.7×7.17%×1.269	1.065	人	(40,300) 40,300	(42,919) 42,919		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 13.4×7.17%×1.269	1.219	人	(36,100) 36,100	(44,005) 44,005		委託設計単価表 P3	
計				(221,961) 221,961			
単位当たり				(221,961) 221,961			
[条件]							
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する		[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない					
[C] = 2 機械設計区分 機械設計しない		[D] = 1 電気設計区分 電気設計する					
[E] = 8 作業内容 基本設計図書の作成		[b] = 7.170 工種別設計歩掛の割合					
[u] = 1.269 補正係数							

いわき市

【 第 50 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査 (土木 電気) (水道事業実務必携 P247)							()は直接人件費
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%] 5.3×7.17%×1.269	0.482	人	(77,500) 77,500	(37,355) 37,355		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 6.1×7.17%×1.269	0.555	人	(66,900) 66,900	(37,129) 37,129		委託設計単価表 P3	
計				(74,484) 74,484			
単位当たり				(74,484) 74,484			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 機械設計区分 機械設計しない [E] = 9 作業内容 審査 [u] = 1.269 補正係数			[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 電気設計区分 電気設計する [b] = 7.170 工種別設計歩掛の割合				

いわき市

【 第 51 号 委託単価表 】							
設計計画 (土木		) (水道事業実務必携 P269				1 式 当り) は直接人件費	
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%] 0.3×0.354	0.106	人	(77,500) 77,500	(8,215) 8,215		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 0.3×0.354	0.106	人	(66,900) 66,900	(7,091) 7,091		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 0.5×0.354	0.177	人	(59,600) 59,600	(10,549) 10,549		委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 0.8×0.354	0.283	人	(48,500) 48,500	(13,725) 13,725		委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 0.7×0.354	0.248	人	(40,300) 40,300	(9,994) 9,994		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.5×0.354	0.177	人	(36,100) 36,100	(6,389) 6,389		委託設計単価表 P3	
計				(55,963) 55,963			
単位当たり				(55,963) 55,963			
[条件] [A] = 1 作業内容 設計計画		[u] = 0.354	補正係数				

いわき市

【 第 52 号 委託単価表 】							
計算 (機能) (土木		) (水道事業実務必携 P269				1 式 当り) は直接人件費	
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%] 0.3×0.354	0.106	人	(66,900) 66,900	(7,091) 7,091		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 0.7×0.354	0.248	人	(59,600) 59,600	(14,780) 14,780		委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 1.2×0.354	0.425	人	(48,500) 48,500	(20,612) 20,612		委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 0.9×0.354	0.319	人	(40,300) 40,300	(12,855) 12,855		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.6×0.354	0.212	人	(36,100) 36,100	(7,653) 7,653		委託設計単価表 P3	
計				(62,991) 62,991			
単位当たり				(62,991) 62,991			
[条件] [A] = 2 作業内容 計算 (機能)		[u] = 0.354	補正係数				

いわき市

【 第 53 号 委託単価表 】							
設計図作成 (土木) (水道事業実務必携 P269) 1 式 当り () は直接人件費							
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%] 1.6×0.354	0.566	人	(66,900) 66,900	(37,865) 37,865		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 3.6×0.354	1.274	人	(59,600) 59,600	(75,930) 75,930		委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 5.5×0.354	1.947	人	(48,500) 48,500	(94,429) 94,429		委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 4.2×0.354	1.487	人	(40,300) 40,300	(59,926) 59,926		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 3.4×0.354	1.204	人	(36,100) 36,100	(43,464) 43,464		委託設計単価表 P3	
計				(311,614) 311,614			
単位当たり				(311,614) 311,614			
[条件] [A] = 3 作業内容 設計図作成		[u] = 0.354	補正係数				

いわき市

【 第 54 号 委託単価表 】							
数量計算 (土木) (水道事業実務必携 P269) 1 式 当り () は直接人件費							
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%] 0.4×0.354	0.142	人	(66,900) 66,900	(9,499) 9,499		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 1×0.354	0.354	人	(59,600) 59,600	(21,098) 21,098		委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 1.5×0.354	0.531	人	(48,500) 48,500	(25,753) 25,753		委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 1.2×0.354	0.425	人	(40,300) 40,300	(17,127) 17,127		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.9×0.354	0.319	人	(36,100) 36,100	(11,515) 11,515		委託設計単価表 P3	
計				(84,992) 84,992			
単位当たり				(84,992) 84,992			
[条件] [A] = 4 作業内容 数量計算		[u] = 0.354	補正係数				

いわき市

【 第 55 号 委託単価表 】							
審査 (土木 ,) (水道事業実務必携 P269 ,) (1 式 当り) は直接人件費							
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%] 0.3×0.354	0.106	人	(77,500) 77,500	(8,215) 8,215		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 0.5×0.354	0.177	人	(66,900) 66,900	(11,841) 11,841		委託設計単価表 P3	
計				(20,056) 20,056			
単位当たり				(20,056) 20,056			
[条件] [A] = 5 作業内容 審査		[u] = 0.354		補正係数			

いわき市

【 第 56 号 委託単価表 】							
設計計画 (土木 ,) (水道事業実務必携 P269 ,) (1 式 当り) は直接人件費							
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%] 0.3×0.354	0.106	人	(77,500) 77,500	(8,215) 8,215		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 0.5×0.354	0.177	人	(66,900) 66,900	(11,841) 11,841		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 0.7×0.354	0.248	人	(59,600) 59,600	(14,780) 14,780		委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 1.1×0.354	0.389	人	(48,500) 48,500	(18,866) 18,866		委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 0.9×0.354	0.319	人	(40,300) 40,300	(12,855) 12,855		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.8×0.354	0.283	人	(36,100) 36,100	(10,216) 10,216		委託設計単価表 P3	
計				(76,773) 76,773			
単位当たり				(76,773) 76,773			
[条件] [A] = 1 作業内容 設計計画		[u] = 0.354		補正係数			

いわき市

【 第 57 号 委託単価表 】							
計算(機能) (土木) (水道事業実務必携 P269) 1 式 当り ()は直接人件費							
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%] 0.5×0.354	0.177	人	(66,900) 66,900	(11,841) 11,841		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 1×0.354	0.354	人	(59,600) 59,600	(21,098) 21,098		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 1.4×0.354	0.496	人	(48,500) 48,500	(24,056) 24,056		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 1.2×0.354	0.425	人	(40,300) 40,300	(17,127) 17,127		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 1×0.354	0.354	人	(36,100) 36,100	(12,779) 12,779		委託設計単価表 P3	
計				(86,901) 86,901			
単位当たり				(86,901) 86,901			
[条件] [A] = 2 作業内容 計算(機能)		[u] = 0.354	補正係数				

いわき市

【 第 58 号 委託単価表 】							
設計図作成 (土木) (水道事業実務必携 P269) 1 式 当り ()は直接人件費							
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%] 1.9×0.354	0.673	人	(66,900) 66,900	(45,023) 45,023		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 4.4×0.354	1.558	人	(59,600) 59,600	(92,856) 92,856		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 6.3×0.354	2.23	人	(48,500) 48,500	(108,155) 108,155		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 5.1×0.354	1.805	人	(40,300) 40,300	(72,741) 72,741		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 4.2×0.354	1.487	人	(36,100) 36,100	(53,680) 53,680		委託設計単価表 P3	
計				(372,455) 372,455			
単位当たり				(372,455) 372,455			
[条件] [A] = 3 作業内容 設計図作成		[u] = 0.354	補正係数				

いわき市

【第 59 号 委託単価表】							
数量計算							
(土木) (水道事業実務必携 P269) ()は直接人件費							
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%] 0.5×0.354	0.177	人	(66,900) 66,900	(11,841) 11,841		委託設計単価表 P3 /	
技師(A) (内業) [55%] 1.3×0.354	0.46	人	(59,600) 59,600	(27,416) 27,416		委託設計単価表 P3 /	
技師(B) (内業) [55%] 1.8×0.354	0.637	人	(48,500) 48,500	(30,894) 30,894		委託設計単価表 P3 /	
技師(C) (内業) [55%] 1.3×0.354	0.46	人	(40,300) 40,300	(18,538) 18,538		委託設計単価表 P3 /	
技術員 (内業) [55%] 1.1×0.354	0.389	人	(36,100) 36,100	(14,042) 14,042		委託設計単価表 P3 /	
計				(102,731) 102,731			
単位当たり				(102,731) 102,731			
[条件] [A] = 4 作業内容 数量計算		[u] = 0.354		補正係数			

いわき市

【第 60 号 委託単価表】							
審査							
(土木) (水道事業実務必携 P269) ()は直接人件費							
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%] 0.4×0.354	0.142	人	(77,500) 77,500	(11,005) 11,005		委託設計単価表 P2 /	
主任技師 (内業) [55%] 0.6×0.354	0.212	人	(66,900) 66,900	(14,182) 14,182		委託設計単価表 P3 /	
計				(25,187) 25,187			
単位当たり				(25,187) 25,187			
[条件] [A] = 5 作業内容 審査		[u] = 0.354		補正係数			

いわき市

【 第 61 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画 (土木 電気 ,) (水道事業実務必携 P271 ,) ()は直接人件費							
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%] 0.2×0.248	0.05	人	(77,500) 77,500	(3,875) 3,875		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 0.3×0.248	0.074	人	(66,900) 66,900	(4,950) 4,950		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 0.5×0.248	0.124	人	(59,600) 59,600	(7,390) 7,390		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 0.8×0.248	0.198	人	(48,500) 48,500	(9,603) 9,603		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 0.6×0.248	0.149	人	(40,300) 40,300	(6,004) 6,004		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.4×0.248	0.099	人	(36,100) 36,100	(3,573) 3,573		委託設計単価表 P3	
計				(35,395) 35,395			
単位当たり				(35,395) 35,395			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 1 作業内容 設計計画							
			[B] = 1 電気設計区分 電気設計する [u] = 0.248 補正係数				

【 第 62 号 委託単価表 】							1 式 当り
計算(機能) (土木 電気 ,) (水道事業実務必携 P271 ,) ()は直接人件費							
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%] 0.2×0.248	0.05	人	(66,900) 66,900	(3,345) 3,345		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 0.6×0.248	0.149	人	(59,600) 59,600	(8,880) 8,880		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 1.1×0.248	0.273	人	(48,500) 48,500	(13,240) 13,240		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 0.9×0.248	0.223	人	(40,300) 40,300	(8,986) 8,986		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.6×0.248	0.149	人	(36,100) 36,100	(5,378) 5,378		委託設計単価表 P3	
計				(39,829) 39,829			
単位当たり				(39,829) 39,829			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 作業内容 計算(機能)							
			[B] = 1 電気設計区分 電気設計する [u] = 0.248 補正係数				

【 第 63 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成 (土木 電気		) (水道事業実務必携 P271				()は直接人件費	
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%] 1.5×0.248	0.372	人	(66,900) 66,900	24,886 24,886		委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 3.4×0.248	0.843	人	(59,600) 59,600	(' 50,242) 50,242		委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 5.5×0.248	1.364	人	(48,500) 48,500	(66,154) 66,154		委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 4.2×0.248	1.042	人	(40,300) 40,300	(41,992) 41,992		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 3.2×0.248	0.794	人	(36,100) 36,100	(28,663) 28,663		委託設計単価表 P3	
計				(211,937) 211,937			
単位当たり				(211,937) 211,937			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 3 作業内容 設計図作成							[B] = 1 電気設計区分 電気設計する [u] = 0.248 補正係数

いわき市

【 第 64 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算 (土木 電気			(水道事業実務必携 P271		()は直接人件費		
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%] 0.4×0.248	0.099	人	(66,900) 66,900	(6,623) 6,623		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 1×0.248	0.248	人	(59,600) 59,600	(14,780) 14,780		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 1.4×0.248	0.347	人	(48,500) 48,500	(16,829) 16,829		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 1.1×0.248	0.273	人	(40,300) 40,300	(11,001) 11,001		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.9×0.248	0.223	人	(36,100) 36,100	(8,050) 8,050		委託設計単価表 P3	
計				(57,283) 57,283			
単位当たり				(57,283) 57,283			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 4 作業内容 数量計算							[B] = 1 電気設計区分 電気設計する [u] = 0.248 補正係数

いわき市

【 第 65 号 委託単価表 】							
審査 (土木 ,) (水道事業実務必携 P271 ,) (1 式 当り) は直接人件費							
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%] 0.3×0.248	0.074	人	(77,500) 77,500	(5,735) 5,735		委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 0.5×0.248	0.124	人	(66,900) 66,900	(8,295) 8,295		委託設計単価表 P3	
計				(14,030) 14,030			
単位当たり				(14,030) 14,030			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 5 作業内容 審査			[B] = 2 電気設計区分 電気設計しない [u] = 0.248 補正係数				