

いわき市

令和 8 年度

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

設 計 書

水道局工務課

設 計 書					課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
委 託 名	フラワーセンター配水池更新測量設計委託	構 造 及 規 模	地形測量 A=0.04ha 用地測量 N=1式 配水池設計 N=1式							
委 託 箇 所	いわき市平四ツ波字石森221									
設 計 金 額	¥ 14,817,000									
起工理由 フラワーセンター配水池を更新するため測量・設計を実施するものです。		仕様概要 (1) 本委託の仕様は、フラワーセンター配水池更新測量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 8 年度
委 託 名	フラワーセンター配水池更新測量設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共委託
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共委託
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07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	

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

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		14,817,000			
測量業務01	1	式		14,817,000			
設計業務02	1	式		3,135,000			
合計	1	式		11,682,000			
				14,817,000			

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		3,135,000		
直接測量費(積上)	1	式		1,525,703		
基準点測量	1	式		(1,332,044) 1,428,531		
現地測量	1	式		(57,320) 66,620	明 1 号	
路線測量	1	式		(631,420) 705,220	明 2 号	
用地測量	1	式		(157,291) 165,200	明 3 号	
打合せ	1	式		(270,013) 275,491	明 4 号	
直接経費	1	式		(216,000) 216,000	明 5 号	
	1	式		97,172		

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
旅費交通費(率計上分) 1,332,044*0.56%	1	式		7,459		
電子成果物作成費(率計上分) 2.3*1,332,044*1.00%	1	式		54,000		
安全費(率計上分) 1,428,531*2.50%	1	式		35,713		
直接測量費計	1	式		1,525,703		
測量諸経費 1,525,703*87.20%-6,116	1	式		1,324,297		
業務価格	1	式		2,850,000		
消費税等相当額 2,850,000*10.00%	1	式		285,000		
合計				3,135,000		

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02						
直接原価	1	式		11,682,000		
直接原価(積上)	1	式		(4,296,852) 4,593,852		
設計協議(基本設計及び詳細設計) 土木、電気 配水池設計 中間打合せ1回	1	式	(616,000) 616,000	(616,000) 616,000	委 17 号	水道事業実務必携 P235
現地調査(詳細設計) 土木、電気 配水池設計	1	式	(283,441) 283,441	(283,441) 283,441	委 18 号	水道事業実務必携 P235
配水池・調整池(土木、電気) 対象容量31m3 鋼製配水池詳細設計 更新設計 撤去設計	1	式	(710,647) 710,647	(710,647) 710,647	委 19 号	水道事業実務必携 P315、234
配水池・調整池(土木) 対象容量31m3 RC配水池詳細設計 更新設計 撤去設計	1	式	(229,503) 229,503	(229,503) 229,503	委 20 号	水道事業実務必携 P315、230
配水池・調整池(土木、電気) 対象容量31m3 鋼製配水池詳細設計	1	式	(1,807,638) 1,807,638	(1,807,638) 1,807,638	委 21 号	水道事業実務必携 P234
場内整備(土木) 対象容量31m3 鋼製配水池詳細設計	1	式	(175,553) 175,553	(175,553) 175,553	委 22 号	水道事業実務必携 P234

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
場内配管(土木) 対象容量31m3 鋼製配水池詳細設計	1	式	(474,070) 474,070	(474,070) 474,070	委 23 号	水道事業実務必携 P234
直接経費	1	式		297,000		
電子成果品作成費(率計上分) 6.9*4,296*0.45*1,000	1	式		297,000		
直接原価計	1	式		(4,296,852) 4,593,852		
その他原価 4,296,852*0.5385	1	式		2,313,854		
業務原価	1	式		(4,296,852) 6,907,706		
一般管理費等 6,907,706*0.5385-7,505	1	式		3,712,294		
設計業務価格	1	式		(4,296,852) 10,620,000		
消費税等相当額 10,620,000*10.00%	1	式		1,062,000		

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	
合計				11,682,000			

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07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	1,332,044
全ての間接費の対象外	0
経費	7,459 = 1,332,044 * 0.56%
【 電子成果物作成費 】	
<第1工区>	
直接人件費	1,332,044
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	54,000 = 2.3 * 1,332 + 0.44 * 1000
【 安全費 】	
<第1工区>	
直接測量費 (積上)	1,428,531
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

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り ()は直接人件費
基準点測量							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし 原野・丘陵地	2	点	(28,660) 33,310	(57,320) 66,620	委 1 号 /	令7委託設計 P1-2-5、参7-A-7 /	
計				(57,320) 66,620			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り ()は直接人件費
現地測量							
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 原野・丘陵地	1	業務	(52,520) 52,520	(52,520) 52,520	委 2 号 /	令7委託設計 P1-2-72 /	
現地測量 S=1/500 原野・丘陵地	0.001	km2	(578,900,000) 652,700,000	(578,900) 652,700	委 3 号 /	令7委託設計 P1-2-73、参7-A-7 /	
計				(631,420) 705,220			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 3 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	(108,800)	(108,800)	委 4 号	令7委託設計 P1-2-16	
現地踏査(路線測量)							
原野・丘陵地 0～1000台未満/12時間	0.01	km	(184,700)	(1,847)	委 5 号	令7委託設計 P1-2-16	
			199,500	1,995			
中心線測量							
原野・丘陵地 0～1000台未満/12時間	0.01	km	(749,200)	(7,492)	委 6 号	令7委託設計 P1-2-19	
			898,400	8,984			
仮BM設置測量							
原野・丘陵地 0～1000台未満/12時間	0.01	km	(278,200)	(2,782)	委 7 号	令7委託設計 P1-2-19	
			319,200	3,192			
縦断測量							
往復							
原野・丘陵地 0～1000台未満/12時間	0.01	km	(447,400)	(4,474)	委 8 号	令7委託設計 P1-2-20、参7-A-8	
			517,900	5,179			
横断測量							
原野・丘陵地 0～1000台未満/12時間	0.01	km	(2,226,000)	(22,260)	委 9 号	令7委託設計 P1-2-20、参7-A-7	
			2,566,000	25,660			
詳細測量(横断測量)							
原野・丘陵地 0～1000台未満/12時間	0.01	km	(963,600)	(9,636)	委 10 号	令7委託設計 P1-2-21	
			1,139,000	11,390			
計				(157,291)			
				165,200			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 4 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	(152,200)	(152,200)	委 11 号	令7委託設計 P1-2-42	
現地踏査(用地測量)							
原野	1	業務	(108,500)	(108,500)	委 12 号	令7委託設計 P1-2-42	
			113,300	113,300			
用地境界仮杭設置							
原野	0.015	万m2	(117,900)	(1,768)	委 13 号	令7委託設計 P1-2-46	
			127,400	1,911			
面積計算							
原野	0.015	万m2	(202,800)	(3,042)	委 14 号	令7委託設計 P1-2-47	
			217,000	3,255			
用地実測図原図作成							
縮尺1/500	0.015	万m2	(202,800)	(3,042)	委 15 号	令7委託設計 P1-2-48	
			217,000	3,255			
用地平面図作成							
縮尺1/500	0.015	万m2	(97,450)	(1,461)	委 16 号	令7委託設計 P1-2-48	
			104,700	1,570			
計				(270,013)			
				275,491			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 2 号 施工単価表 】							1 回 当り
業務着手時							()は直接人件費
(令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	0.5	人	(61,000) 61,000	(30,500) 30,500		委託設計単価表 P1	✓
測量技師(内業) [55%] 【900】	0.5	人	(52,700) 52,700	(26,350) 26,350		委託設計単価表 P1	✓
計				(56,850) 56,850			
単位当たり				(56,850) 56,850			
[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

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 3 号 施工単価表 】							1 回 当り
中間打合せ							()は直接人件費
(令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	0.5	人	(61,000) 61,000	(30,500) 30,500		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補(内業) [60%] 【900】	0.5	人	(41,300) 41,300	(20,650) 20,650		委託設計単価表 P1	✓
計				(51,150) 51,150			
単位当たり				(51,150) 51,150			
[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

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 4 号 施工単価表 】							1 回 当り
成果物納入時							() は直接人件費
(令7委託設計 P1-2-1、参7-A-8 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	0.5	人	(61,000) 61,000	(30,500) 30,500		委託設計単価表 P1	✓
測量技師(内業) [55%] 【900】	0.5	人	(52,700) 52,700	(26,350) 26,350		委託設計単価表 P1	✓
計				(56,850) 56,850			
単位当たり				(56,850) 56,850			
[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

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 1 号 委託単価表 】							35 点 当り
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (原野・丘陵地)							() は直接人件費
(令7委託設計 P1-2-5、参7-A-7 ,)							
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	(52,700) 52,700	(289,850) 289,850		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補(外業) [60%] 【073】	5.5	人	(41,300) 41,300	(227,150) 227,150		委託設計単価表 P1	✓
測量助手(外業) [55%] 【074】	7	人	(37,700) 37,700	(263,900) 263,900		委託設計単価表 P1	
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	1	人	(61,000) 61,000	(61,000) 61,000		委託設計単価表 P1	✓
測量技師(内業) [55%] 【900】	2.5	人	(52,700) 52,700	(131,750) 131,750		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補(内業) [60%] 【900】	2.5	人	(41,300) 41,300	(103,250) 103,250		委託設計単価表 P1	✓
測量助手(内業) [55%] 【900】	1	人	(37,700) 37,700	(37,700) 37,700		委託設計単価表 P1	✓
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,114,600	27,865			
通信運搬費等 労務補正前単価集計	2.5	%	1,114,600	27,865			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 2 号 委託単価表 】							1 業務 当り
現地測量(作業計画) S=1/500 (原野・丘陵地 ,) (令7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) [60%] [900]	0.2	人	(61,000) 61,000	(12,200) 12,200		委託設計単価表 P1 ✓	
測量技師(内業) [55%] [900]	0.3	人	(52,700) 52,700	(15,810) 15,810		委託設計単価表 P1 ✓	
測量技師補(内業) [60%] [900]	0.3	人	(41,300) 41,300	(12,390) 12,390		委託設計単価表 P1 ✓	
小 計				(40,400) 40,400			
1 + 変化率			(40,400) 40,400	(52,520) 52,520			
計				(52,520) 52,520			
単位当たり				(52,520) 52,520			
有効数字 4 桁まるめ				(52,520) 52,520			
【計算式】 (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=表集計 : {(h1::)×[b::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 + 変化率 1.3=1+0.3							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 2 号 委託単価表 】							(続 き)	1 業務 当り
現地測量(作業計画) S=1/500 (原野・丘陵地 ,) (令7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		
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500 [b] = 0.001km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 原野 , 丘陵地								
	0.001	km2						

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 】							0.001 km2 当り
現地測量 S=1/500 (原野・丘陵地) (令7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】	1.8	人	(52,700) 52,700	(94,860) 94,860		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	2.7	人	(41,300) 41,300	(111,510) 111,510		委託設計単価表 P1	✓
測量助手 (外業) [55%] 【074】	2.4	人	(37,700) 37,700	(90,480) 90,480		委託設計単価表 P1	✓
測量主任技師 (内業) [60%] 【900】	0.1	人	(61,000) 61,000	(6,100) 6,100		委託設計単価表 P1	✓
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(52,700) 52,700	(47,430) 47,430		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	2.3	人	(41,300) 41,300	(94,990) 94,990		委託設計単価表 P1	✓
機械経費 労務補正前単価集計	5	%	445,370	22,268			
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	445,370	2,226			
材料費 労務補正前単価集計	2	%	445,370	8,907			

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 】							(続 き)	0.001 km2 当り
現地測量 S=1/500 (原野・丘陵地) (令7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		
年度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	5	%	467,638	23,381				
小 計				(445,370) 502,152				
1 + 変化率			(445,370) 502,152	(578,981) 652,797				
計	1.3			(578,981) 652,797				
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(578,900,000) 652,700,000				
【計算式】 (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=表集計 : {(h1::)×[b::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 + 変化率 1.3=1+0.3 (A)=FOREACH{[b::]} 作業量 0.001=表集計 : {[b::]} (HK)=(718.95×(A)+28.105)÷100 作業量補正係数 0.29=(718.95×0.001+28.105)÷100 (N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業) 0.1=0.3×0.29 (G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業) 1.8=6.1×0.29 (N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業) 0.9=3.1×0.29								

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 】 (続 き)							0.001 km2 当り
現地測量 S=1/500 (原野・丘陵地) (令7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	
(G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業) 2.7=9.4×0.29 (N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業) 2.3=8.0×0.29 (G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業) 2.4=8.2×0.29							
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500 [b] = 0.001km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 原野 , 丘陵地	0.001	km2					

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 】							1 業務 当り
作業計画(路線測量) (令7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) [60%] 【900】	0.6	人	(61,000) 61,000	(36,600) 36,600		委託設計単価表 P1	✓
測量技師(内業) [55%] 【900】	0.9	人	(52,700) 52,700	(47,430) 47,430		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補(内業) [60%] 【900】	0.6	人	(41,300) 41,300	(24,780) 24,780		委託設計単価表 P1	✓
計				(108,810) 108,810			
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(108,800) 108,800			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 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
(原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7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	(52,700) 52,700	(84,320) 84,320		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補 (外業) 【60%】 【073】	1.4	人	(41,300) 41,300	(57,820) 57,820		委託設計単価表 P1	✓
機械経費 労務補正前単価集計	1.5	%	142,140	2,132			
材料費 労務補正前単価集計	6.5	%	142,140	9,239			
小 計				(142,140) 153,511			
1 + 変化率	1.3		(142,140) 153,511	(184,782) 199,564			
計				(184,782) 199,564			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(184,700) 199,500			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)}							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 5 号 委託単価表 】							(続 き)
現地踏査(路線測量)							1 km 当り
(原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7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	
(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 1.3=1+0.3+0							
[条件] [a] = 0.01km 地域・地形ごとの作業距離(km) 原野 , 丘陵地	0.01	km					
[b] = 0.01km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.01	km					

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】							1 km 当り
中心線測量 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-19 ,) ()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	(52,700) 52,700	(131,750) 131,750		委託設計単価表 P1 /	
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	2:8	人	(41,300) 41,300	(115,640) 115,640		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	2:2	人	(37,700) 37,700	(82,940) 82,940		委託設計単価表 P1 /	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1:8	人	(52,700) 52,700	(94,860) 94,860		委託設計単価表 P1 /	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1:8	人	(41,300) 41,300	(74,340) 74,340		委託設計単価表 P1 /	
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	499,530	19,981			
材料費 労務補正前単価集計	5:5	%	499,530	27,474			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	519,511	51,951			
小 計				(499,530) 598,936			

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】							1 km 当り
(続 き) 中心線測量 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-19 ,) ()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	1:5		(499,530) 598,936	(749,295) 898,404			
単位当たり				(749,295) 898,404			
有効数字4桁まるめ				(749,200) 898,400			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=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) 0.3=表集計:{(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 1.5=1+0.3+0+-0.1+0.3							
[条件] [a] = 0.01km 地域・地形ごとの作業距離(km) 原野 , 丘陵地 0.01km [b] = 0.01km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間, 0.01km [c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0 [d] = 0.01km 測点間隔ごとの作業距離(km) , 10m 0.01km							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 7 号 委託単価表 】							1 km 当り
仮BM設置測量 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-19) ()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	(52,700) 52,700	(52,700) 52,700		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	1.2	人	(41,300) 41,300	(49,560) 49,560		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.9	人	(37,700) 37,700	(33,930) 33,930		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	(52,700) 52,700	(21,080) 21,080		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1.1	人	(41,300) 41,300	(45,430) 45,430		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(37,700) 37,700	(11,310) 11,310		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	214,010	5,350			
材料費 労務補正前単価集計	2	%	214,010	4,280			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	219,360	21,936			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 7 号 委託単価表 】							1 km 当り
(続 き) 仮BM設置測量 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-19) ()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	
小 計				(214,010) 245,576			
1 + 変化率	1.3		(214,010) 245,576	(278,213) 319,248			
計				(278,213) 319,248			
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(278,200) 319,200			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=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 1.3=1 + 0.3 + 0							
[条件] [a] = 0.01km 地域・地形ごとの作業距離(km) 原野 , 丘陵地							0.01km
[b] = 0.01km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,							0.01km

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 8 号 委託単価表 】							1 km 当り
縦断測量 往復 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-20、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	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	(52,700) 52,700	(84,320) 84,320		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	1.8	人	(41,300) 41,300	(74,340) 74,340		委託設計単価表 P1	✓
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1.4	人	(37,700) 37,700	(52,780) 52,780		委託設計単価表 P1	✓
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	(52,700) 52,700	(68,510) 68,510		委託設計単価表 P1	✓
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1.1	人	(41,300) 41,300	(45,430) 45,430		委託設計単価表 P1	✓
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(37,700) 37,700	(18,850) 18,850		委託設計単価表 P1	✓
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	344,230	8,605			
材料費 労務補正前単価集計	3	%	344,230	10,326			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	352,835	35,283			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 8 号 委託単価表 】							1 km 当り
(続 き) 縦断測量 往復 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-20、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	
小 計				(344,230) 398,444			
1 + 変化率	1.3		(344,230) 398,444	(447,499) 517,977			
計				(447,499) 517,977			
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(447,400) 517,900			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=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 1.3=1+0.3+0							
[条件] [a] = 0.01km 地域・地形ごとの作業距離(km) 原野 , 丘陵地 0.01km							
[b] = 0.01km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間, 0.01km							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 9 号 委託単価表 】							1 km 当り
横断測量 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-20、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】	6.4	人	(52,700) 52,700	(337,280) 337,280		委託設計単価表 P1 /	
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	7.2	人	(41,300) 41,300	(297,360) 297,360		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	5.3	人	(37,700) 37,700	(199,810) 199,810		委託設計単価表 P1 /	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	3.9	人	(52,700) 52,700	(205,530) 205,530		委託設計単価表 P1 /	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	3.4	人	(41,300) 41,300	(140,420) 140,420		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	1.5	人	(37,700) 37,700	(56,550) 56,550		委託設計単価表 P1 /	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,236,950	30,923			
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,236,950	30,923			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	1,267,873	126,787			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 9 号 委託単価表 】							1 km 当り
(続 き) 横断測量 (原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-20、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	
小 計				(1,236,950) 1,425,583			
1 + 変化率	1.8		(1,236,950) 1,425,583	(2,226,510) 2,566,049			
計				(2,226,510) 2,566,049			
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(2,226,000) 2,566,000			
【計算式】 (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.3=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)} 幅・間隔による変化率(加重平均) 0.6=表集計: {(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 1.8=1+0.3+0+-0.1+0.6							
【条件】 [a] = 0.01km 地域・地形ごとの作業距離(km) 原野 , 丘陵地 [b] = 0.01km 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 0 [d] = 0.01km 測量幅・測点間隔毎の作業距離							

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 10 号 委託単価表】							0.5 km 当り
詳細測量(横断測量)							
(原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間 (令7委託設計 P1-2-21							()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】	2.1	人	(52,700) 52,700	(110,670) 110,670		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	2.1	人	(41,300) 41,300	(86,730) 86,730		委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [55%] 【074】	2.1	人	(37,700) 37,700	(79,170) 79,170		委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.8	人	(52,700) 52,700	(42,160) 42,160		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	0.8	人	(41,300) 41,300	(33,040) 33,040		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	(37,700) 37,700	(18,850) 18,850		委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	370,620	9,265			
材料費 労務補正前単価集計	5.5	%	370,620	20,384			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	10	%	379,885	37,988			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 10 号 委託単価表 】 (続 き)							0.5 km 当り
詳細測量(横断測量)							()は直接人件費
(原野・丘陵地 , 0~1000台未満/12時間) (令7委託設計 P1-2-21)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
小 計				(370,620) 438,257			
1+変化率			(370,620) 438,257	(481,806) 569,734			
計	1.3			(481,806) 569,734			
単位当たり				(963,600) 1,139,000			
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)							
0.3=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							
1.3=1+0.3+0							
条件]							
[a] = 0.01km 地域・地形ごとの作業距離(km)							
原野 , 丘陵地							0.01km
[b] = 0.01km 交通量ごとの作業距離(km)							0.01km
0~1,000台未満/12時間,							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 11 号 委託単価表 】							1 業務 当り
作業計画(用地測量)							()は直接人件費
(令7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)						委託設計単価表 P1	✓
[60%]							
[900]	0.8	人	(61,000) 61,000	(48,800) 48,800			
測量技師(内業)						委託設計単価表 P1	✓
[55%]							
[900]	1.1	人	(52,700) 52,700	(57,970) 57,970			
測量技師補(内業)						委託設計単価表 P1	✓
[60%]							
[900]	1.1	人	(41,300) 41,300	(45,430) 45,430			
計				(152,200) 152,200			
単位当たり				(152,200) 152,200			
有効数字4桁まるめ							

いわき市

【第 12 号 委託単価表】 現地踏査(用地測量) (原野) (令7委託設計 P1-2-42) ()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) [60%] 【071】	1	人	(61,000) 61,000	(61,000) 61,000		委託設計単価表 P1
測量技師(外業) [55%] 【072】	1	人	(52,700) 52,700	(52,700) 52,700		委託設計単価表 P1
測量技師補(外業) [60%] 【073】	1	人	(41,300) 41,300	(41,300) 41,300		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	155,000	1,550		
材料費 労務補正前単価集計	3.5	%	155,000	5,425		
小 計				(155,000) 161,975		
1 + 変化率	0.7		(155,000) 161,975	(108,500) 113,382		
計				(108,500) 113,382		
単位当たり				(108,500) 113,300		
有効数字 4 桁まるめ						

[illegible]

いわき市

【 第 13 号 委託単価表 】 用地境界仮杭設置 (原野) (令7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	(52,700) 52,700	(42,160) 42,160		委託設計単価表 P1 ✓
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	0.8	人	(41,300) 41,300	(33,040) 33,040		委託設計単価表 P1 ✓
測量助手 (外業) [55%] 【074】	0.8	人	(37,700) 37,700	(30,160) 30,160		委託設計単価表 P1 ✓
測量補助員 (外業) [55%] 【098】	0.8	人	(29,600) 29,600	(23,680) 23,680		委託設計単価表 P1 ✓
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(52,700) 52,700	(15,810) 15,810		委託設計単価表 P1 ✓
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	0.3	人	(41,300) 41,300	(12,390) 12,390		委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.3	人	(37,700) 37,700	(11,310) 11,310		委託設計単価表 P1 ✓
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	168,550	5,899		
材料費 労務補正前単価集計	4.5	%	168,550	7,584		

いわき市

【 第 13 号 委託単価表 】 (続 き) 用地境界仮杭設置 (原野) (令7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
小 計				(168,550) 182,033		
1 + 変化率	0.7		(168,550) 182,033	(117,985) 127,423		
計				(117,985) 127,423		
単位当たり 有効数字4桁まるめ				(117,900) 127,400		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) -0.3=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 + 変化率 0.7=1+ -0.3						
[条件] [a] = 0.02万m2 地域ごとの作業面積(万m2) 原野						
	0.02万m2					

いわき市

【第 14 号 委託単価表】							1 万m2 当り
面積計算 (原野 ,) (令7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	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	(52,700) 52,700	(115,940) 115,940		委託設計単価表 P1 ✓	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	2.2	人	(41,300) 41,300	(90,860) 90,860		委託設計単価表 P1 /	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	(37,700) 37,700	(82,940) 82,940		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	%	289,740	20,281			
小 計				(289,740) 310,021			
1 + 変化率			(289,740) 310,021	(202,818) 217,014			
計	0.7			(202,818) 217,014			
単位当たり				(202,800) 217,000			
有効数字 4 桁まるめ							
【計算式】 (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) -0.3=表集計: {(h1::)×[a::]÷(SR)}							

[illegible]

いわき市

【 第 15 号 委託単価表 】							1 万m2 当り
用地実測図原図作成 (縮尺 1/500) (令7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】	1.3	人	(52,700) 52,700	(68,510) 68,510		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1.7	人	(41,300) 41,300	(70,210) 70,210		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	1.7	人	(37,700) 37,700	(64,090) 64,090		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	%	202,810	14,196			
計				(202,810) 217,006			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(202,800) 217,000			
計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 縮尺による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR)} (HR)=1+ (H1) 1 +変化率 1=1+0							
[条件] [a] = 0.02万m2 縮尺ごとの作業面積(万m2) 1/500	0.02万m2						

いわき市

【 第 16 号 委託単価表 】							1 万m2 当り
用地平面図作成 (縮尺 1/500) (令7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	(52,700) 52,700	(26,350) 26,350		委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	0.9	人	(41,300) 41,300	(37,170) 37,170		委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	(37,700) 37,700	(33,930) 33,930		委託設計単価表 P1	
材料費 労務補正前単価集計	0.5	%	97,450	487			
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	97,450	6,821			
計				(97,450) 104,758			
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ				(97,450) 104,700			
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR)} 縮尺による変化率(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 16 号 委託単価表 】 (続 き)							1 万m2 当り
用地平面図作成 (縮尺1/500 ,) (令7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	
[条件] [a] = 0.02万m2 縮尺ごとの作業面積 (万m2) 1/500	0.02万m2						

【 第 17 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 (配水池設計 , 中間打合せ1回 ,) (水道事業実務必携 P235 / ,) ()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回打合せ	1	回	(196,100) 196,100	(196,100) 196,100	委 24 号	水道事業実務必携 P235 /	
中間打合せ	1	回	(223,800) 223,800	(223,800) 223,800	委 25 号	水道事業実務必携 P235 /	
最終打合せ	1	回	(196,100) 196,100	(196,100) 196,100	委 26 号	水道事業実務必携 P235 /	
計				(616,000) 616,000	/		
単位当たり				(616,000) 616,000	/		
[条件]・ [A] = 2 工種の選択		1					
[B] = 1.000 回		1					

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 18 号 委託単価表 】							1 式 当り
現地調査(詳細設計) 土木、電気 (配水池設計 ,) (水道事業実務必携 P235 ,) ()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】	2.533	人	(62,600) 62,600	(158,565) 158,565		委託設計単価表 P3	✓
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.533	人	(49,300) 49,300	(124,876) 124,876		委託設計単価表 P3	✓
計				(283,441) 283,441			
単位当たり				(283,441) 283,441			
[条件] [A] = 2 工種の選択 , 土木	1						
[C] = 2 実施設計区分 詳細設計 , 電気	1						

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 19 号 委託単価表 】							1 式 当り
配水池・調整池(土木、電気) 対象容量31m3 (鋼製配水池詳細設計 , 更新設計 撤去設計) (水道事業実務必携 P315、234 ,) ()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	
設計図作成							
土木	1	式	(441,679) 441,679	(441,679) 441,679	委 27 号	水道事業実務必携 P315、234	✓
数量計算							
土木	1	式	(197,300) 197,300	(197,300) 197,300	委 28 号	水道事業実務必携 P315、234	✓
設計図作成							
電気	1	式	(49,415) 49,415	(49,415) 49,415	委 29 号	水道事業実務必携 P315、234	✓
数量計算							
電気	1	式	(22,253) 22,253	(22,253) 22,253	委 30 号	水道事業実務必携 P315、234	✓
計				(710,647) 710,647			
単位当たり				(710,647) 710,647			
[計算式] (A)=0.62 基準補正係数 0.62=0.62 (B)=1.057 配水・調整池土木設計の補正 1.057=1.057 (C)=0.903 配水・調整池土木設計以外の補正 0.903=0.903 (H1)=(A)×(B) 対象容量に係る補正(土木) 0.655=0.62×1.057 (HK1)=(H1) 土木補正係数 0.655=0.655							

いわき市

【 第 19 号 委託単価表 】 (続 き)							
配水池・調整池(土木、電気) 対象容量31m3 (鋼製配水池詳細設計 , 更新設計 撤去設計) (水道事業実務必携 P315、234) ()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)=(A)×(C) 対象容量に係る補正(建築・電気) 0.56=0.62×0.903 (HK2)=(H4) 建築・電気補正係数 0.56=0.56							
[条件] [A] = 2 工種の選択 土木 電気		1					
[LV] = 4 更新いゞ区分 撤去設計 [b] = 31.000 m3 配水池有効容量 [d] = 0.000 % 地盤に係る補正		1			[a] = 2 いゞ#2地震動対応区分 必要としない [c] = 1 掘削深度に係る補正 掘削深度補正なし [XA] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XC] = 2 計算(機能)区分 計算(機能)しない [XE] = 1 数量計算区分 数量計算する		
[XB] = 2 計算(構造)区分 計算(構造)しない [XD] = 1 設計図作成区分 設計図作成する [XF] = 2 審査区分 審査しない							

いわき市

【 第 20 号 委託単価表 】							
配水池・調整池(土木) 対象容量31m3 (RC配水池詳細設計 , 更新設計 撤去設計) (水道事業実務必携 P315、230) ()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	
設計図作成							
土木	1	式	(172,263) 172,263	(172,263) 172,263	委 31 号	水道事業実務必携 P315、230	
数量計算							
土木	1	式	(57,240) 57,240	(57,240) 57,240	委 32 号	水道事業実務必携 P315、230	
計				(229,503) 229,503			
単位当たり				(229,503) 229,503			
[計算式] (H1)=0.29 設計対象容量に係る補正 0.29=0.29							
[条件] [A] = 1 工種の選択 土木		1					
[LV] = 4 更新いゞ区分 撤去設計 [b] = 31.000 m3 配水池有効容量 [d] = 0.000 % 地盤に係る補正 [f] = 1 3次元効果解析区分 3次元効果解析を行わない					[a] = 2 いゞ#2地震動対応区分 必要としない [c] = 1 掘削深度に係る補正 掘削深度補正なし [e] = 2 解析手法区分 解析手法補正不要 [XA] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XC] = 2 計算(機能)区分 計算(機能)しない [XE] = 1 数量計算区分 数量計算する		
[XB] = 2 計算(構造)区分 計算(構造)しない [XD] = 1 設計図作成区分 設計図作成する [XF] = 2 審査区分 審査しない							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 21 号 委託単価表 】							1 式 当り
配水池・調整池(土木、電気) 対象容量31m3 (鋼製配水池詳細設計 ,) (水道事業実務必携 P234 ,) ()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	(145,815) 145,815	(145,815) 145,815	委 33 号	水道事業実務必携 P234	/
計算(構造) 土木	1	式	(428,351) 428,351	(428,351) 428,351	委 34 号	水道事業実務必携 P234	/
計算(機能) 土木	1	式	(56,736) 56,736	(56,736) 56,736	委 35 号	水道事業実務必携 P234	/
設計図作成 土木	1	式	(736,145) 736,145	(736,145) 736,145	委 36 号	水道事業実務必携 P234	/
数量計算 土木	1	式	(246,710) 246,710	(246,710) 246,710	委 37 号	水道事業実務必携 P234	/
審査 土木	1	式	(40,268) 40,268	(40,268) 40,268	委 38 号	水道事業実務必携 P234	/
設計計画 電気	1	式	(15,757) 15,757	(15,757) 15,757	委 39 号	水道事業実務必携 P234	/
計算(機能) 電気	1	式	(23,743) 23,743	(23,743) 23,743	委 40 号	水道事業実務必携 P234	/
設計図作成 電気	1	式	(82,290) 82,290	(82,290) 82,290	委 41 号	水道事業実務必携 P234	/

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 21 号 委託単価表 】 (続 き)							1 式 当り
配水池・調整池(土木、電気) 対象容量31m3 (鋼製配水池詳細設計 ,) (水道事業実務必携 P234 ,) ()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	
数量計算 電気	1	式	(27,853) 27,853	(27,853) 27,853	委 42 号	水道事業実務必携 P234	/
審査 電気	1	式	(3,970) 3,970	(3,970) 3,970	委 43 号	水道事業実務必携 P234	/
計				(1,807,638) 1,807,638			/
単位当たり				(1,807,638) 1,807,638			/
[計算式]							
(A)=0.62 基準補正係数 0.62=0.62							
(B)=1.057 配水・調整池土木設計の補正 1.057=1.057							
(C)=0.903 配水・調整池土木設計以外の補正 0.903=0.903							
(H1)=(A)×(B) 対象容量に係る補正(土木) 0.655=0.62×1.057 (HK1)=(H1) 土木補正係数 0.655=0.655							
(H4)=(A)×(C) 対象容量に係る補正(建築・電気) 0.56=0.62×0.903 (HK2)=(H4) 建築・電気補正係数 0.56=0.56							
[条件] [A] = 2 工種の選択 , 土木							

いわき市

【第 22 号 委託単価表】							1 式 当り
場内整備(土木) 対象容量31m3 (鋼製配水池詳細設計 ,) (水道事業実務必携 P234 / ,) ()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	(20,903) 20,903	(20,903) 20,903	委 44 号	水道事業実務必携 P234 /	
計算(機能)							
土木	1	式	(30,681) 30,681	(30,681) 30,681	委 45 号	水道事業実務必携 P234 /	
設計図作成							
土木	1	式	(84,529) 84,529	(84,529) 84,529	委 46 号	水道事業実務必携 P234 /	
数量計算							
土木	1	式	(30,681) 30,681	(30,681) 30,681	委 47 号	水道事業実務必携 P234 /	
審査							
土木	1	式	(8,759) 8,759	(8,759) 8,759	委 48 号	水道事業実務必携 P234 /	
計							
単位当たり				(175,553) 175,553			
				(175,553) 175,553			
[計算式]							
(A)=0.62 基準補正係数 0.62=0.62 (C)=0.903 配水・調整池土木設計以外の補正 0.903=0.903 (H1)=(A)×(C) 設計対象容量に係る補正 0.56=0.62×0.903							

いわき市

【 第 22 号 委託単価表 】 (続 き)							1 式 当り
場内整備(土木) 対象容量31m3 (鋼製配水池詳細設計 ,) (水道事業実務必携 P234 ,) ()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	
(H2)=[d]÷100+1 地盤に係る補正 1=0÷100+1 (H3)=1-[e]÷100 場内整備に係る補正 0.7=1-30÷100 (HK)=(H1)×(H2)×(H3) 土木補正係数 0.392=0.56×1×0.7							
[条件] [b] = 31.000 m3 配水池有効容量 [e] = 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			[d] = 0.000 % 地盤に係る補正 [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 23 号 委託単価表 】							1 式 当り
場内配管(土木) 対象容量31m3 (鋼製配水池詳細設計 ,) (水道事業実務必携 P234 /) ()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	(42,821) 42,821	(42,821) 42,821	委 49 号	水道事業実務必携 P234	/
計算(機能)							
土木	1	式	(77,575) 77,575	(77,575) 77,575	委 50 号	水道事業実務必携 P234	/
設計図作成							
土木	1	式	(261,143) 261,143	(261,143) 261,143	委 51 号	水道事業実務必携 P234	/
数量計算							
土木	1	式	(79,955) 79,955	(79,955) 79,955	委 52 号	水道事業実務必携 P234	/
審査							
土木	1	式	(12,576) 12,576	(12,576) 12,576	委 53 号	水道事業実務必携 P234	/
計				(474,070) 474,070			
単位当たり				(474,070) 474,070			
[計算式] (A)=0.62 基準補正係数 0.62=0.62 (C)=0.903 配水・調整池土木設計以外の補正 0.903=0.903 (H1)=(A)×(C) 設計対象容量に係る補正 0.56=0.62×0.903							

いわき市

【 第 23 号 委託単価表 】 (続 き)							1 式 当り
場内配管(土木) 対象容量31m3							()は直接人件費
(鋼製配水池詳細設計 ,) (水道事業実務必携 P234 ,)							()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	
(H2)=[d]÷100+1 地盤に係る補正 1=0÷100+1 (HK)=(H1)×(H2) 土木補正係数 0.56=0.56×1							
[条件] [b] = 31.000 m3 配水池有効容量 [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			[d] = 0.000 % 地盤に係る補正 [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				

【 第 24 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 P235 / ,)							()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%] 【113】	1	人	(70,900) 70,900	(70,900) 70,900		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2	人	(62,600) 62,600	(125,200) 125,200		委託設計単価表 P3	
計				(196,100) 196,100			
単位当たり				(196,100) 196,100			
[条件] [A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ [C] = 0.000 回 建築設計回数			[B] = 1.000 回 [D] = 1.000 回	土木設計回数 電気設計回数			

【 第 25 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 P235)							
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	(62,600) 62,600	(125,200) 125,200		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2	人	(49,300) 49,300	(98,600) 98,600		委託設計単価表 P3	
計				(223,800) 223,800			
単位当たり				(223,800) 223,800			
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ [C] = 0.000 回 建築設計回数			[B] = 1.000 回 [D] = 1.000 回	土木設計回数 電気設計回数			

いわき市

【 第 26 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 P235)							
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	(70,900) 70,900	(70,900) 70,900		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2	人	(62,600) 62,600	(125,200) 125,200		委託設計単価表 P3	
計				(196,100) 196,100			
単位当たり				(196,100) 196,100			
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ [C] = 0.000 回 建築設計回数			[B] = 1.000 回 [D] = 1.000 回	土木設計回数 電気設計回数			

いわき市

【 第 29 号 委託単価表 】						1 式 当り	
設計図作成 (電気				) (水道事業実務必携 P315.234 / ,		()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%] 電気 0.3×0.56×0.6	0.101	人	(70,900) 70,900	(7,160) 7,160		委託設計単価表 P3 /	
技師 (A) (内業) [55%] 電気 0.6×0.56×0.6	0.202	人	(62,600) 62,600	(12,645) 12,645		委託設計単価表 P3 /	
技師 (B) (内業) [55%] 電気 0.8×0.56×0.6	0.269	人	(49,300) 49,300	(13,261) 13,261		委託設計単価表 P3 /	
技師 (C) (内業) [55%] 電気 0.8×0.56×0.6	0.269	人	(42,500) 42,500	(11,432) 11,432		委託設計単価表 P3 /	
技術員 (内業) [55%] 電気 0.4×0.56×0.6	0.134	人	(36,700) 36,700	(4,917) 4,917		委託設計単価表 P3 /	
計				(49,415) 49,415			
単位当たり				(49,415) 49,415			
[条件]							
[A] = 2 土木設計区分 土木設計しない		[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない					
[C] = 1 電気設計区分 電気設計する		[D] = 4 作業内容 設計図作成					
[LV] = 4 更新レベ&区分 撤去設計		[a] = 3 レベ&2地震動対応区分 レベ&2地震動補正不要					
[u] = 0.560 補正係数							

【第 30 号 委託単価表】							1 式 当り
数量計算							
(電気)							()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	
支師 (A) (内業) [55%] 電気 0.1×0.56×0.8	0.045	人	(62,600) 62,600	(2,817) 2,817		委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 電気 0.4×0.56×0.8	0.179	人	(49,300) 49,300	(8,824) 8,824		委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 電気 0.3×0.56×0.8	0.134	人	(42,500) 42,500	(5,695) 5,695		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 電気 0.3×0.56×0.8	0.134	人	(36,700) 36,700	(4,917) 4,917		委託設計単価表 P3	
計				(22,253) 22,253			
単位当たり				(22,253) 22,253			
【条件】							
[A] = 2 土木設計区分 土木設計しない			[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない				
[C] = 1 電気設計区分 電気設計する			[D] = 5 作業内容 数量計算				
[LV] = 4 更新レベル区分 撤去設計			[a] = 3 レベル2地震動対応区分 レベル2地震動補正不要				
[u] = 0.560 補正係数							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 31 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成 (土木 ,) (水道事業実務必携 P315、230 / ,) ()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%] 土木 2.2×0.29×0.4	0.255	人	(70,900) 70,900	(18,079) 18,079		委託設計単価表 P3 /	
技師(A) (内業) [55%] 土木 5.7×0.29×0.4	0.661	人	(62,600) 62,600	(41,378) 41,378		委託設計単価表 P3 /	
技師(B) (内業) [55%] 土木 9.6×0.29×0.4	1.114	人	(49,300) 49,300	(54,920) 54,920		委託設計単価表 P3 /	
技師(C) (内業) [55%] 土木 8.2×0.29×0.4	0.951	人	(42,500) 42,500	(40,417) 40,417		委託設計単価表 P3 /	
技術員 (内業) [55%] 土木 4.1×0.29×0.4	0.476	人	(36,700) 36,700	(17,469) 17,469		委託設計単価表 P3 /	
計				(172,263) 172,263			
単位当たり				(172,263) 172,263			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 電気設計区分 電気設計しない [LV] = 4 更新Ⅱ区分 撤去設計 [b] = 2 解析手法区分 解析手法補正不要							
[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 4 作業内容 設計図作成 [a] = 3 Ⅱ区分Ⅱ地震動対応区分 Ⅱ区分Ⅱ地震動補正不要 [u] = 0.290 補正係数							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 32 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算 (土木 ,) (水道事業実務必携 P315、230 / ,) ()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%] 土木 0.9×0.29×0.4	0.104	人	(70,900) 70,900	(7,373) 7,373		委託設計単価表 P3 /	
技師(A) (内業) [55%] 土木 2×0.29×0.4	0.232	人	(62,600) 62,600	(14,523) 14,523		委託設計単価表 P3 /	
技師(B) (内業) [55%] 土木 2.9×0.29×0.4	0.336	人	(49,300) 49,300	(16,564) 16,564		委託設計単価表 P3 /	
技師(C) (内業) [55%] 土木 2.6×0.29×0.4	0.302	人	(42,500) 42,500	(12,835) 12,835		委託設計単価表 P3 /	
技術員 (内業) [55%] 土木 1.4×0.29×0.4	0.162	人	(36,700) 36,700	(5,945) 5,945		委託設計単価表 P3 /	
計				(57,240) 57,240			
単位当たり				(57,240) 57,240			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 電気設計区分 電気設計しない [LV] = 4 更新Ⅱ区分 撤去設計 [b] = 2 解析手法区分 解析手法補正不要							
[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 5 作業内容 数量計算 [a] = 3 Ⅱ区分Ⅱ地震動対応区分 Ⅱ区分Ⅱ地震動補正不要 [u] = 0.290 補正係数							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 33 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画 (土木) (水道事業実務必携 P234) ()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%] 0.6×0.655	0.393	人	(82,800) 82,800	(32,540) 32,540		委託設計単価表 P2	✓
主任技師(内業) [55%] 1×0.655	0.655	人	(70,900) 70,900	(46,439) 46,439		委託設計単価表 P3	✓
技師(A)(内業) [55%] 1×0.655	0.655	人	(62,600) 62,600	(41,003) 41,003		委託設計単価表 P3	✓
技師(B)(内業) [55%] 0.8×0.655	0.524	人	(49,300) 49,300	(25,833) 25,833		委託設計単価表 P3	✓
計				(145,815) 145,815			
単位当たり				(145,815) 145,815			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 電気設計区分 電気設計しない [a] = 3 Ⅱ-2地震動対応区分 Ⅱ-2地震動補正不要							
[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 1 作業内容 設計計画 [u] = 0.655 補正係数							

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 34 号 委託単価表 】							1 式 当り
計算(構造) (土木) (水道事業実務必携 P234) ()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%] 1.1×0.655	0.721	人	(70,900) 70,900	(51,118) 51,118		委託設計単価表 P3	✓
技師(A)(内業) [55%] 2.5×0.655	1.638	人	(62,600) 62,600	(102,538) 102,538		委託設計単価表 P3	✓
技師(B)(内業) [55%] 4×0.655	2.62	人	(49,300) 49,300	(129,166) 129,166		委託設計単価表 P3	✓
技師(C)(内業) [55%] 3.5×0.655	2.293	人	(42,500) 42,500	(97,452) 97,452		委託設計単価表 P3	✓
技術員(内業) [55%] 2×0.655	1.31	人	(36,700) 36,700	(48,077) 48,077		委託設計単価表 P3	✓
計				(428,351) 428,351			
単位当たり				(428,351) 428,351			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 電気設計区分 電気設計しない [a] = 1 Ⅱ-2地震動対応区分 必要とする							
[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 2 作業内容 計算(構造) [u] = 0.655 補正係数							

いわき市

【第 35 号 委託単価表】		計算(機能)		1 式 当り	
(土木)		(水道事業実務必携 P234)		() は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
主任技師 (内業) [55%] 0.1×0.655	0.066	人	(70,900) 70,900	(4,679) 4,679	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) ・ [55%] 0.3×0.655	0.197	人	(62,600) 62,600	(12,332) 12,332	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 0.5×0.655	0.328	人	(49,300) 49,300	(16,170) 16,170	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 0.5×0.655	0.328	人	(42,500) 42,500	(13,940) 13,940	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 0.4×0.655	0.262	人	(36,700) 36,700	(9,615) 9,615	委託設計単価表 P3
計				(56,736) 56,736	
単位当たり				(56,736) 56,736	
<div> <div> [条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 電気設計区分 電気設計しない [a] = 3 レベ#2地震動対応区分 レベ#2地震動補正不要 </div> <div> [B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 3 作業内容 計算(機能) [u] = 0.655 補正係数 </div> </div>					

いわき市

【 第 36 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成 (土木		) (水道事業実務必携 P234		)		()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%] 2×0.655	1.31	人	(70,900) 70,900	(92,879) 92,879		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 4.5×0.655	2.948	人	(62,600) 62,600	(184,544) 184,544		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 6.8×0.655	4.454	人	(49,300) 49,300	(219,582) 219,582		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 6×0.655	3.93	人	(42,500) 42,500	(167,025) 167,025		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 3×0.655	1.965	人	(36,700) 36,700	(72,115) 72,115		委託設計単価表 P3	
計				(736,145) 736,145			
単位当たり				(736,145) 736,145			
[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 電気設計区分 電気設計しない			[D] = 4 作業内容 設計図作成				
[a] = 3 レベ/2地震動対応区分 レベ/2地震動補正不要			[u] = 0.655 補正係数				

いわき市

【第 37 号 委託単価表】		数量計算		1 式 当り	
(土木)		(水道事業実務必携 P234)		() は直接人件費	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
主任技師 (内業) [55%] 0.8 × 0.655	0.524	人	(70,900) 70,900	(37,151) 37,151	委託設計単価表 P3 ✓
技師 (A) (内業) [55%] 1.6 × 0.655	1.048	人	(62,600) 62,600	(65,604) 65,604	委託設計単価表 P3 ✓
技師 (B) (内業) [55%] 2 × 0.655	1.31	人	(49,300) 49,300	(64,583) 64,583	委託設計単価表 P3 ✓
技師 (C) (内業) [55%] 1.9 × 0.655	1.245	人	(42,500) 42,500	(52,912) 52,912	委託設計単価表 P3 ✓
技術員 (内業) [55%] 1.1 × 0.655	0.721	人	(36,700) 36,700	(26,460) 26,460	委託設計単価表 P3 ✓
計				(246,710) 246,710	
単位当たり				(246,710) 246,710	
【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 電気設計区分 電気設計しない		[D] = 5 作業内容 数量計算			
[a] = 3 ㍻㍻2地震動対応区分 ㍻㍻2地震動補正不要		[u] = 0.655 補正係数			

【 第 38 号 委託単価表 】							1 式 当 り
審査 (土木		)		(水道事業実務必携 P234 /	)	()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	
工事・技師長(内業) [55%] 0.4×0.655	0.262	人	(82,800) 82,800	(21,693) 21,693		委託設計単価表 P2 ✓	
主任技師 (内業) [55%] 0.4×0.655	0.262	人	(70,900) 70,900	(18,575) 18,575		委託設計単価表 P3 ✓	
計				(40,268) 40,268			
単位当たり				(40,268) 40,268			
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 2 電気設計区分 電気設計しない [a] = 3 1.6 2地震動対応区分 1.6 2地震動補正不要			[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 6 作業内容 審査 [u] = 0.655 補正係数				

【 第 39 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画 (電気) (水道事業実務必携 P234) ()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%] 0.1×0.56	0.056	人	(70,900) 70,900	(3,970) 3,970		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 0.1×0.56	0.056	人	(62,600) 62,600	(3,505) 3,505		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 0.3×0.56	0.168	人	(49,300) 49,300	(8,282) 8,282		委託設計単価表 P3	
計				(15,757) 15,757			
単位当たり				(15,757) 15,757			
[条件]							
[A] = 2 土木設計区分 土木設計しない			[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない				
[C] = 1 電気設計区分 電気設計する			[D] = 1 作業内容 設計計画				
[a] = 3 ⅡⅡ地震動対応区分 ⅡⅡ地震動補正不要			[u] = 0.560 補正係数				

いわき市

【 第 40 号 委託単価表 】							1 式 当り
計算(機能) (電気) (水道事業実務必携 P234) ()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	
主計(A) (内業) [55%] 0.1×0.56	0.056	人	(62,600) 62,600	(3,505) 3,505		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 0.4×0.56	0.224	人	(49,300) 49,300	(11,043) 11,043		委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 0.3×0.56	0.168	人	(42,500) 42,500	(7,140) 7,140		委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 0.1×0.56	0.056	人	(36,700) 36,700	(2,055) 2,055		委託設計単価表 P3	
計				(23,743) 23,743			
単位当たり				(23,743) 23,743			
[条件]							
[A] = 2 土木設計区分 土木設計しない			[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない				
[C] = 1 電気設計区分 電気設計する			[D] = 3 作業内容 計算(機能)				
[a] = 3 ⅡⅡ地震動対応区分 ⅡⅡ地震動補正不要			[u] = 0.560 補正係数				

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 43 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査 (電気		(水道事業実務必携 P234			(		)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%] 0.1×0.56	0.056	人	(70,900) 70,900	(3,970) 3,970		委託設計単価表 P3	／
計				(3,970) 3,970			
単位当たり				(3,970) 3,970			
[条件] [A] = 2 土木設計区分 土木設計しない [C] = 1 電気設計区分 電気設計する [a] = 3 レベリング地盤対応区分 レベリング地盤補正不要			[B] = 2 建築設計区分 建築設計しない [D] = 6 作業内容 審査 [u] = 0.560		補正係数		

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 44 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画 (土木		(水道事業実務必携 P234			(		)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%] 0.1×0.392	0.039	人	(82,800) 82,800	(3,229) 3,229		委託設計単価表 P2	／
主任技師 (内業) [55%] 0.3×0.392	0.118	人	(70,900) 70,900	(8,366) 8,366		委託設計単価表 P3	／
技師 (A) (内業) [55%] 0.3×0.392	0.118	人	(62,600) 62,600	(7,386) 7,386		委託設計単価表 P3	／
技師 (B) (内業) [55%] 0.1×0.392	0.039	人	(49,300) 49,300	(1,922) 1,922		委託設計単価表 P3	／
計				(20,903) 20,903			
単位当たり				(20,903) 20,903			
[条件] [A] = 1 作業内容 設計計画			[u] = 0.392		補正係数		

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 45 号 委託単価表 】							1 式 当り
計算(機能) (土木) (水道事業実務必携 P234) ()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%] 0.2×0.392	0.078	人	(70,900) 70,900	(5,530) 5,530		委託設計単価表 P3	✓
技師(A) (内業) [55%] 0.3×0.392	0.118	人	(62,600) 62,600	(7,386) 7,386		委託設計単価表 P3	✓
技師(B) (内業) [55%] 0.5×0.392	0.196	人	(49,300) 49,300	(9,662) 9,662		委託設計単価表 P3	✓
技師(C) (内業) [55%] 0.4×0.392	0.157	人	(42,500) 42,500	(6,672) 6,672		委託設計単価表 P3	✓
技術員 (内業) [55%] 0.1×0.392	0.039	人	(36,700) 36,700	(1,431) 1,431		委託設計単価表 P3	✓
計				(30,681) 30,681			
単位当たり				(30,681) 30,681			
[条件] [A] = 2 作業内容 計算(機能)			[u] = 0.392	補正係数			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 46 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成 (土木) (水道事業実務必携 P234) ()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%] 0.4×0.392	0.157	人	(70,900) 70,900	(11,131) 11,131		委託設計単価表 P3	✓
技師(A) (内業) [55%] 0.8×0.392	0.314	人	(62,600) 62,600	(19,656) 19,656		委託設計単価表 P3	✓
技師(B) (内業) [55%] 1.3×0.392	0.51	人	(49,300) 49,300	(25,143) 25,143		委託設計単価表 P3	✓
技師(C) (内業) [55%] 1.2×0.392	0.47	人	(42,500) 42,500	(19,975) 19,975		委託設計単価表 P3	✓
技術員 (内業) [55%] 0.6×0.392	0.235	人	(36,700) 36,700	(8,624) 8,624		委託設計単価表 P3	✓
計				(84,529) 84,529			
単位当たり				(84,529) 84,529			
[条件] [A] = 3 作業内容 設計図作成			[u] = 0.392	補正係数			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 47 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算 (土木) (水道事業実務必携 P234) ()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%] 0.2×0.392	0.078	人	(70,900) 70,900	(5,530) 5,530		委託設計単価表 P3	✓
技師 (A) (内業) [55%] 0.3×0.392	0.118	人	(62,600) 62,600	(7,386) 7,386		委託設計単価表 P3	✓
技師 (B) (内業) [55%] 0.5×0.392	0.196	人	(49,300) 49,300	(9,662) 9,662		委託設計単価表 P3	✓
技師 (C) (内業) [55%] 0.4×0.392	0.157	人	(42,500) 42,500	(6,672) 6,672		委託設計単価表 P3	✓
技術員 (内業) [55%] 0.1×0.392	0.039	人	(36,700) 36,700	(1,431) 1,431		委託設計単価表 P3	✓
計				(30,681) 30,681			
単位当たり				(30,681) 30,681			
[条件] [A] = 4 作業内容 数量計算			[u] = 0.392	補正係数			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 48 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査 (土木) (水道事業実務必携 P234) ()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%] 0.1×0.392	0.039	人	(82,800) 82,800	(3,229) 3,229		委託設計単価表 P2	✓
主任技師 (内業) [55%] 0.2×0.392	0.078	人	(70,900) 70,900	(5,530) 5,530		委託設計単価表 P3	✓
計				(8,759) 8,759			
単位当たり				(8,759) 8,759			
[条件] [A] = 5 作業内容 審査			[u] = 0.392	補正係数			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 49 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画 (土木 ,) (水道事業実務必携 P234 / ,) ()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%] 0.1×0.56	0.056	人	(82,800) 82,800	(4,636) 4,636		委託設計単価表 P2 /	
主任技師 (内業) [55%] 0.4×0.56	0.224	人	(70,900) 70,900	(15,881) 15,881		委託設計単価表 P3 /	
技師 (A) (内業) [55%] 0.4×0.56	0.224	人	(62,600) 62,600	(14,022) 14,022		委託設計単価表 P3 /	
技師 (B) (内業) [55%] 0.3×0.56	0.168	人	(49,300) 49,300	(8,282) 8,282		委託設計単価表 P3 /	
計				(42,821) 42,821			
単位当たり				(42,821) 42,821			
条件] [A] = 1 作業内容 設計計画			[u] = 0.560	補正係数			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 50 号 委託単価表 】							1 式 当り
計算(機能) (土木 ,) (水道事業実務必携 P234 / ,) ()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%] 0.2×0.56	0.112	人	(70,900) 70,900	(7,940) 7,940		委託設計単価表 P3 /	
技師 (A) (内業) [55%] 0.5×0.56	0.28	人	(62,600) 62,600	(17,528) 17,528		委託設計単価表 P3 /	
技師 (B) (内業) [55%] 0.9×0.56	0.504	人	(49,300) 49,300	(24,847) 24,847		委託設計単価表 P3 /	
技師 (C) (内業) [55%] 0.8×0.56	0.448	人	(42,500) 42,500	(19,040) 19,040		委託設計単価表 P3 /	
技術員 (内業) [55%] 0.4×0.56	0.224	人	(36,700) 36,700	(8,220) 8,220		委託設計単価表 P3 /	
計				(77,575) 77,575			
単位当たり				(77,575) 77,575			
条件] [A] = 2 作業内容 計算(機能)			[u] = 0.560	補正係数			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 51 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成 (土木 ,) (水道事業実務必携 P234 / ,) ()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%] 0.8×0.56	0.448	人	(70,900) 70,900	(31,763) 31,763		委託設計単価表 P3	✓
技師 (A) (内業) [55%] 1.8×0.56	1.008	人	(62,600) 62,600	(63,100) 63,100		委託設計単価表 P3	✓
技師 (B) (内業) [55%] 2.9×0.56	1.624	人	(49,300) 49,300	(80,063) 80,063		委託設計単価表 P3	✓
技師 (C) (内業) [55%] 2.5×0.56	1.4	人	(42,500) 42,500	(59,500) 59,500		委託設計単価表 P3	✓
技術員 (内業) [55%] 1.3×0.56	0.728	人	(36,700) 36,700	(26,717) 26,717		委託設計単価表 P3	✓
計				(261,143) 261,143			
単位当たり				(261,143) 261,143			
[条件] [A] = 3 作業内容 設計図作成			[u] = 0.560	補正係数			

いわき市

フラワーセンター配水池更新測量設計委託

【 第 52 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算 (土木 ,) (水道事業実務必携 P234 / ,) ()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%] 0.2×0.56	0.112	人	(70,900) 70,900	(7,940) 7,940		委託設計単価表 P3	✓
技師 (A) (内業) [55%] 0.5×0.56	0.28	人	(62,600) 62,600	(17,528) 17,528		委託設計単価表 P3	✓
技師 (B) (内業) [55%] 0.9×0.56	0.504	人	(49,300) 49,300	(24,847) 24,847		委託設計単価表 P3	✓
技師 (C) (内業) [55%] 0.9×0.56	0.504	人	(42,500) 42,500	(21,420) 21,420		委託設計単価表 P3	✓
技術員 (内業) [55%] 0.4×0.56	0.224	人	(36,700) 36,700	(8,220) 8,220		委託設計単価表 P3	✓
計				(79,955) 79,955			
単位当たり				(79,955) 79,955			
[条件] [A] = 4 作業内容 数量計算			[u] = 0.560	補正係数			

いわき市

【 第 53 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査 (土木 / ,) (水道事業実務必携 P234 / ,) ()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%] 0.1×0.56	0.056	人	(82,800) 82,800	(4,636) 4,636		委託設計単価表 P2 /	
主任技師(内業) [55%] 0.2×0.56	0.112	人	(70,900) 70,900	(7,940) 7,940		委託設計単価表 P3 /	
計				(12,576) 12,576			
単位当たり				(12,576) 12,576			
[条件] [A] = 5 作業内容 審査		[u] = 0.560		補正係数			