

令和 8 年度

委託部門	08 浄		
委託番号	第	1701	号

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	上野原浄水場(2系)耐震診断委託	構 造 及 規 模	上野原浄水場(2系)耐震診断 耐震診断(2系浄水池・ポンプ井) N=1 式 ボーリング調査 N=2 孔							
委 託 箇 所	いわき市好間町上好間字上野原73の2									
設 計 金 額	¥ 33,792,000									
起工理由 本委託は、水道施設総合整備計画【水道施設耐震化計画】に基づき上野原浄水場2系の耐震診断を実施するものです。		仕様概要 (1) 本委託の仕様は、上野原浄水場(2系)耐震診断委託特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の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	上野原浄水場(2系)耐震診断委託
変更回数	
単価適用年月日	令和08年04月01日 公共
単価適用年月日	
歩掛適用年月日	令和08年04月06日 上水道委託
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	上水道委託 令和08年度 設計業務
諸経費年度/工種区分	公共委託 令和07年度 地質調査・解析業務
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	

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

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		33,792,000			
設計業務01	1	式		33,792,000			
地質調査・解析業務01	1	式		22,143,000			
合計	1	式		11,649,000			
				33,792,000			

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	
設計業務01							
直接原価	1	式		22,143,000			
直接原価(積上)	1	式		(8,214,900) 8,664,653			
設計協議(土木) 中間打合せ2回 浄水場耐震詳細診断	1	式		(8,214,900) 8,214,900			
現地調査	1	式	(490,800) 490,800	(490,800) 490,800	委 1 号	水道事業実務必携 P304	
既存資料調査及び診断条件整理	1	式		(167,850) 167,850	明 1 号	見積歩掛	
2系浄水池・ポンプ井耐震診断 V=1,480m3 2断面	1	式		(456,500) 456,500	明 2 号	見積歩掛	
直接経費	1	式		(7,099,750) 7,099,750	明 3 号	見積歩掛	
旅費交通費(率計上分) 8,214,900*0.63%	1	式		449,753			
	1	式		51,753			

いわき市

上野原市水場(2系)附属診療委託

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*8,214,900*0.45*1,000	1	式		398,000		398,472	
直接原価計	1	式		(8,214,900) 8,664,653			
その他原価 8,214,900*0.5385	1	式		4,423,723			
業務原価	1	式		(8,214,900) 13,088,376			
一般管理費等 13,088,376*0.5385-6,466	1	式		7,041,624		7048090	
設計業務価格	1	式		(8,214,900) 20,130,000		20136466	
消費税等相当額 20,130,000*10.00%	1	式		2,013,000			
合計				22,143,000			

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
地質調査・解析業務01						
	1	式		11,649,000		
【一般調査業務費】						
	1	式		6,890,000		
直接調査費(地質調査業務)						
	1	式		3,101,514		
直接調査費(積上)						
	1	式		3,003,514		
機械ボーリング						
	1	式		734,050	明 4 号	
サンプリング						
	1	式		47,900	明 5 号	
サウンディング及び原位置試験						
	1	式		282,220	明 6 号	
物理検層						
	1	式		931,954	明 7 号	
室内土質試験						
	1	式		506,210	明 8 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	
解析等調査	1	式		501,180	明 9 号		
直接経費	1	式		98,000		98.530	
電子成果物作成費(率計上分) 4.7*3,003*0.38*1,000	1	式		98,000			
直接調査費計	1	式		3,101,514			
間接調査費	1	式		887,470			
運搬費(積上分)	1	式		17,670			
資機材運搬 2t積2.9t吊(クレーン付)	1	日	17,670	17,670	単 1 号	令7委託設計 参3-2-3	
準備費(積上分)	1	式		511,160			
準備及び跡片付け	1	業務	305,000	305,000	委 5 号	令7委託設計 P2-2-19	

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
環境保全 仮囲い	2	箇所	70,900	141,800	委 6 号	令7委託設計 P2-2-19
調査孔閉塞	2	箇所	8,780	17,560	委 7 号	令7委託設計 P2-2-19
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	2	箇所	23,400	46,800	委 8 号	令7委託設計 P2-2-19
仮設費(積上分)	1	式		135,400		
平坦地足場 高さ0.3m以下 50m以下	2	箇所	67,700	135,400	委 9 号	令7委託設計 P2-2-17
安全費(率計上分) 3,003,514*4.50%	1	式		135,158		
旅費交通費(率計上分) 3,101,514*2.14%	1	式		66,372		
施工管理費(率計上分) 3,101,514*0.0070	1	式		21,710		
純調査費	1	式		3,988,984		

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
調査諸経費 3,988,984*72.80%-2,964	1	式		2,901,016		2903,980
一般調査業務費計	1	式		6,890,000		6892,964
【解析等調査業務費】	1	式		(974,816) 3,700,000		
直接原価	1	式		(974,816) 1,882,217		
直接原価(積上)	1	式		(974,816) 1,876,076		
解析等調査業務(積上)	1	式		(974,816) 1,876,076		
解析等調査	1	式		(781,216) 1,682,476		
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(97,180) 97,180	(97,180) 97,180	委 23 号	令7委託設計 P2-2-23
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(75,600) 75,600	(75,600) 75,600	委 24 号	令7委託設計 P2-2-23

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
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(73,836) 73,836	(73,836) 73,836	委 25 号	令7委託設計 P2-2-23
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務	(534,600) 534,600	(534,600) 534,600	委 26 号	令7委託設計 P2-2-23
PS換層解析						見積
打合せ	2	箇所	450,630	901,260		
打合せ等 解析等調査業務 中間打合せ1回	1	式		(193,600) 193,600		
直接経費	1	業務	(193,600) 193,600	(193,600) 193,600	単 2 号	令7委託設計 P2-2-1
旅費交通費(率計上分) 974,816*0.63%	1	式		6,141		
直接原価計	1	式		6,141		
その他原価 974,816*0.5385	1	式		(974,816) 1,882,217		
	1	式		524,938		

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
業務原価				(974,816) 2,407,155		
一般管理費等 2,407,155*0.5385=3,407	1	式				
解析等調査業務費計	1	式		1,292,845		1296252
調査業務価格	1	式		(974,816) 3,700,000		3703407
消費税等相当額 10,590,000*10.00%	1	式		(974,816) 10,590,000		
合計	1	式		1,059,000		
				11,649,000		

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		上水道委託 令和08年度
< 第2工区 >		
諸経費名		公共委託 令和07年度
<< 設計業務 >>		
【 旅費交通費 】		
< 第1工区 >		
直接人件費		8,214,900
全ての間接費の対象外		0
経費		$51,753 = 8,214,900 * 0.63\%$
【 電子成果品作成費 】		
< 第1工区 >		
直接人件費		8,214,900
全ての間接費の対象外		0
経費		$398,000 = 6.9 * 8,214 * 0.45 * 1000$ 398,000
【 その他原価 】		
< 第1工区 >		
直接人件費		8,214,900
全ての間接費の対象外		0
率		$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費		$4,423,723 = 8,214,900 * 0.5385$
【 一般管理費等 】		
< 第1工区 >		
対象額		13,088,376
全ての間接費の対象外		0
全ての間接費の対象外(直接経費)		0
率		$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費		$7,048,090 = 13,088,376 * 0.5385$
調整額		$6,466 = 20,136,466 - 20,130,000$

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
計上額		
<< 地質調査・解析業務 >>		
【 電子成果物作成費 】		
< 第2工区 >		
直接調査費		3,003,514
全ての間接費の対象外		0
経費		$98,000 = 4.7 * 3,003 * 0.38 * 1000$ 98,000
【 電子成果物作成費(弾性波探査) 】		
< 第2工区 >		
直接調査費(弾性波探査)		0
全ての間接費の対象外		0
【 旅費交通費(調査) 】		
< 第2工区 >		
直接調査費		3,101,514
全ての間接費の対象外		0
全ての間接費の対象外(弾性波探査)		0
全ての間接費の対象外(直接経費)		0
経費		$66,372 = 3,101,514 * 2.14\%$
【 施工管理費 】		
< 第2工区 >		
直接調査費		3,101,514
全ての間接費の対象外		0
全ての間接費の対象外(弾性波探査)		0
全ての間接費の対象外(直接経費)		0
経費		$21,710 = 3,101,514 * 0.0070$
【 安全費 】		
< 第2工区 >		
直接調査費(積上)		3,003,514
直接調査費(弾性波探査)(積上)		0
全ての間接費の対象外		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(弾性波探査)	0
率	4.50%
経費	$135,158 = 3,003,514 * 4.50\%$
【調査諸経費】	
<第2工区>	
純調査費	3,988,984
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(弾性波探査)	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
全ての間接費の対象外(間接調査費)	0
率	$72.80 = 290.20 * 3,988,984 - 0.0910$ 72.78
経費	$2,903,980 = 3,988,984 * 72.80\%$
調整額	$2,964 = 6,892,964 - 6,890,000$
計上額	$2,901,016 = 2,903,980 - 2,964$
【旅費交通費(解析)】	
<第2工区>	
直接人件費	974,816
全ての間接費の対象外	0
経費	$6,141 = 974,816 * 0.63\%$
【電子成果物作成費(軟弱地盤)】	
<第2工区>	
直接人件費(軟弱地盤解析)	0
全ての間接費の対象外	0
【電子成果物作成費(地すべり調査)】	
<第2工区>	
直接人件費(地すべり調査)	0
全ての間接費の対象外	0
【その他原価】	
<第2工区>	
直接人件費	974,816

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	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$524,938 = 974,816 * 0.5385$
【一般管理費等】	
<第2工区>	
対象額	2,407,155
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$1,296,252 = 2,407,155 * 0.5385$
調整額	$3,407 = 3,703,407 - 3,700,000$
計上額	$1,292,845 = 1,296,252 - 3,407$

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第1号明細書】 現地調査							1式 当り ()は直接人件費
(見積歩掛)							
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】	1.5	人	(62,600) 62,600	(93,900) 93,900		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	1.5	人	(49,300) 49,300	(73,950) 73,950		委託設計単価表 P3	
計				(167,850) 167,850			

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第2号明細書】 既存資料調査及び診断条件整理							1式 当り ()は直接人件費
(見積歩掛)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既存資料収集・整理	1	式		(168,600) 168,600			
主任技師(内業) [55%] 【113】	0.5	人	(70,900) 70,900	(35,450) 35,450		委託設計単価表 P3	
技師(A)(内業) [55%] 【114】	1	人	(62,600) 62,600	(62,600) 62,600		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	1	人	(49,300) 49,300	(49,300) 49,300		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	0.5	人	(42,500) 42,500	(21,250) 21,250		委託設計単価表 P3	
診断条件整理	1	式					
地盤検討	1	式		(143,950) 143,950			
主任技師(内業) [55%] 【113】	0.5	人	(70,900) 70,900	(35,450) 35,450		委託設計単価表 P3	
技師(A)(内業) [55%] 【114】	1	人	(62,600) 62,600	(62,600) 62,600		委託設計単価表 P3	

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第2号明細書】		(続 き)				1 式 当り	
既存資料調査及び診断条件整理		(見積歩掛				)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(B)(内業) [55%] 【115】	0.5	人	(49,300) 49,300	(24,650) 24,650		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	0.5	人	(42,500) 42,500	(21,250) 21,250		委託設計単価表 P3	
耐震基本方針及び設計地震動設定	1	式		(143,950) 143,950			
主任技師(内業) [55%] 【113】	0.5	人	(70,900) 70,900	(35,450) 35,450		委託設計単価表 P3	
技師(A)(内業) [55%] 【114】	1	人	(62,600) 62,600	(62,600) 62,600		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	0.5	人	(49,300) 49,300	(24,650) 24,650		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	0.5	人	(42,500) 42,500	(21,250) 21,250		委託設計単価表 P3	
計				(456,500) 456,500			

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第3号明細書】						1 式 当り	
2系浄水池・ポンプ井耐震診断 V=1,480m3 2断面		(見積歩掛				)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	
耐震診断評価	1	式					
解析モデル作成	1	式		(1,455,850) 1,455,850			
主任技師(内業) [55%] 【113】	2	人	(70,900) 70,900	(141,800) 141,800		委託設計単価表 P3	
技師(A)(内業) [55%] 【114】	5	人	(62,600) 62,600	(313,000) 313,000		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	10	人	(49,300) 49,300	(493,000) 493,000		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	8.5	人	(42,500) 42,500	(361,250) 361,250		委託設計単価表 P3	
技術員(内業) [55%] 【117】	4	人	(36,700) 36,700	(146,800) 146,800		委託設計単価表 P3	
耐震診断	1	式		(2,896,900) 2,896,900			
主任技師(内業) [55%] 【113】	5	人	(70,900) 70,900	(354,500) 354,500		委託設計単価表 P3	

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 3 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
2系浄水池・ポンプ井耐震診断 V=1,480m ³ 2断面 (見積歩掛							)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】	10.5	人	(62,600) 62,600	(657,300) 657,300		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	17	人	(49,300) 49,300	(838,100) 838,100		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	16	人	(42,500) 42,500	(680,000) 680,000		委託設計単価表 P3	
技術員(内業) [55%] 【117】	10	人	(36,700) 36,700	(367,000) 367,000		委託設計単価表 P3	
耐震性能の照査	1	式		(1,424,550) 1,424,550			
主任技師(内業) [55%] 【113】	2	人	(70,900) 70,900	(141,800) 141,800		委託設計単価表 P3	
技師(A)(内業) [55%] 【114】	4.5	人	(62,600) 62,600	(281,700) 281,700		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	10	人	(49,300) 49,300	(493,000) 493,000		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	8.5	人	(42,500) 42,500	(361,250) 361,250		委託設計単価表 P3	

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 3 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
2系浄水池・ポンプ井耐震診断 V=1,480m ³ 2断面 (見積歩掛							)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	
技術員(内業) [55%] 【117】	4	人	(36,700) 36,700	(146,800) 146,800		委託設計単価表 P3	
総合評価	1	式		(905,500) 905,500			
主任技師(内業) [55%] 【113】	2	人	(70,900) 70,900	(141,800) 141,800		委託設計単価表 P3	
技師(A)(内業) [55%] 【114】	3	人	(62,600) 62,600	(187,800) 187,800		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	6	人	(49,300) 49,300	(295,800) 295,800		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	4	人	(42,500) 42,500	(170,000) 170,000		委託設計単価表 P3	
技術員(内業) [55%] 【117】	3	人	(36,700) 36,700	(110,100) 110,100		委託設計単価表 P3	
報告書作成	1	式		(263,250) 263,250			
主任技師(内業) [55%] 【113】	0.5	人	(70,900) 70,900	(35,450) 35,450		委託設計単価表 P3	

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						1 式 当り ()は直接人件費	
2系浄水池・ポンプ井耐震診断 V=1,480m ³ 2断面 (見積歩掛 ,)							
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】	1	人	(62,600) 62,600	(62,600) 62,600		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	1	人	(49,300) 49,300	(49,300) 49,300		委託設計単価表 P3	
技師(C)(内業) [55%] 【116】	1	人	(42,500) 42,500	(42,500) 42,500		委託設計単価表 P3	
技術員(内業) [55%] 【117】	2	人	(36,700) 36,700	(73,400) 73,400		委託設計単価表 P3	
照査	1	式		(153,700) 153,700			
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	1	人	(82,800) 82,800	(82,800) 82,800		委託設計単価表 P2	
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	
計				(7,099,750) 7,099,750			

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【 第 4 号 明細書 】						1 式 当り ()は直接人件費	
機械ボーリング							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 粘性土・シルト	5.6	m	15,900	87,450	委 10 号	令7委託設計 P2-2-3	
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 砂・砂質土	3	m	19,400	58,200	委 11 号	令7委託設計 P2-2-3	
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 礫混じり土砂	6	m	37,500	225,000	委 12 号	令7委託設計 P2-2-3	
岩盤ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 軟岩	6	m	36,200	217,200	委 13 号	令7委託設計 P2-2-3	
土質ボーリング(ノンコア) φ86mm 鉛直下方 粘性土・シルト	2	m	16,400	32,800	委 14 号	令7委託設計 P2-2-3	
土質ボーリング(ノンコア) φ86mm 鉛直下方 礫混じり土砂	3	m	37,800	113,400	委 15 号	令7委託設計 P2-2-3	
計				734,050			

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 5 号 明細書】

サンプリング

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
ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)	1	本	47,900	47,900	委 16 号	令7委託設計 P2-2-7
計				47,900		

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 6 号 明細書】

サウンディング及び原位置試験

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
標準貫入試験 粘性土・シルト	6	回	8,470	50,820	委 17 号	令7委託設計 P2-2-10
標準貫入試験 砂・砂質土	2	回	11,000	22,000	委 18 号	令7委託設計 P2-2-10
標準貫入試験 礫混じり土砂	6	回	15,700	94,200	委 19 号	令7委託設計 P2-2-10
標準貫入試験 軟岩	6	回	19,200	115,200	委 20 号	令7委託設計 P2-2-10
計				282,220		

いわき市

【第 7 号 明細書】
物理檢層

1 式 当り
()は直接人件費

[illegible]

【第 8 号 明細書】
室内土質試験

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
土粒子の密度試験 JISA1202 1試料につき3個 【B00】	4	試料	6,570	26,280		委託設計単価表 P20
土の含水比試験 JISA1203 1試料につき3個 【B00】	4	試料	1,600	6,400		委託設計単価表 P20
土の粒度試験(1) JISA1204 沈降分析、粘性土 【B00】	4	試料	15,600	62,400		委託設計単価表 P20
土の液性限界試験 JISA1205 1試料につき4~6点 【B00】	4	試料	8,300	33,200		委託設計単価表 P20
土の塑性限界試験 JISA1205 1試料につき3個 【B00】	4	試料	4,010	16,040		委託設計単価表 P20
土の潤潤密度試験 A法(ノギス法) 1試料につき3個 【B00】	1	試料	4,890	4,890		委託設計単価表 P20
室内土質試験 土の繰返し非排水三軸試験 液状化特性 1試料4供試体	1	試料	255,000	255,000		物価資料2026.4
室内土質試験 地盤材料の繰返し三軸試験(2) 変形特性 砂質土 径50mm 1試料1供試体	1	試料	102,000	102,000		物価資料2026.4
計				506,210		

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
解析等調査							()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	
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	89,040	89,040	委 21 号	令7委託設計 P2-2-23	
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	89,040	89,040	委 22 号	令7委託設計 P2-2-23	
PS検層 データ整理計算	2	箇所	161,550	323,100		見積	
計				501,180			

【第 1 号 施工単価表】		(令7委託設計 参3-2-3)		()		()は直接人件費	
資機材運搬 2t積2.9t吊(クレーン付)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽油 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	7.8	L	129	1,006		土木事業単価表 P247	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	0.34	人	30,200	10,268		土木事業単価表 P783	
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t A地区	2	時間	477	954		P2-1-23	
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t A地区	1	日	5,450	5,450		P2-1-23	
計				17,678			
単位当たり 有効数字4桁まるめ				17,670			
[計算式] (U)=[A] 片道所要時間 1=1 (S1)=2×(U) 往復所要時間 2=2×1 (T3)=FUNC_KFACT((KSc), 1) 年間標準運転時間4欄 750=FUNC_KFACT(TM10300521, 1) (T4)=FUNC_KFACT((KSc), 2) 年間標準運転日数5欄 130=FUNC_KFACT(TM10300521, 2) (T0)=(T3)÷(T4) 運転日当り運転時間 5.8=750÷130							

いわき市

[illegible]

【第 2 号 施工単価表】							1 業務 当り
打合せ等 解析等調査業務							()は直接人件費
(中間打合せ1回 ,) (令7委託設計 P2-2-1 ,)							()
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
業務着手時	1	回	(66,750) 66,750	(66,750) 66,750	単 3 号	令7委託設計 P2-2-1	
中間打合せ	1	回	(60,100) 60,100	(60,100) 60,100	単 4 号	令7委託設計 P2-2-1	
成果物納入時	1	回	(66,750) 66,750	(66,750) 66,750	単 5 号	令7委託設計 P2-2-1	
計				(193,600) 193,600			
単位当たり				(193,600) 193,600			
有効数字 4 桁まるめ				(193,600) 193,600			
[条件] [A] = 1 設計区分 解析等調査業務		[B] = 1.000 回		中間打合せ回数			

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【 第 3 号 施工単価表 】 業務着手時							1 回 当 り ()は直接人件費
(令7委託設計 P2-2-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.5	人	(70,900) 70,900	(35,450) 35,450		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	(62,600) 62,600	(31,300) 31,300		委託設計単価表 P3	
計				(66,750) 66,750			
単位当たり				(66,750) 66,750			
[条件] [A] = 1 区分 業務着手時							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【 第 4 号 施工単価表 】 中間打合せ							1 回 当 り ()は直接人件費
(令7委託設計 P2-2-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.5	人	(70,900) 70,900	(35,450) 35,450		委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.5	人	(49,300) 49,300	(24,650) 24,650		委託設計単価表 P3	
計				(60,100) 60,100			
単位当たり				(60,100) 60,100			
[条件] [A] = 2 区分 中間打合せ							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第5号 施工単価表】 成果物納入時							1 回 当 り ()は直接人件費
(令7委託設計 P2-2-1 ,)							()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】	0.5	人	(70,900) 70,900	(35,450) 35,450		委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.5	人	(62,600) 62,600	(31,300) 31,300		委託設計単価表 P3	
計				(66,750) 66,750			
単位当たり				(66,750) 66,750			
[条件] [A] = 3 区分 成果物納入時							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第1号 委託単価表】 設計協議(土木) 中間打合せ2回 (浄水場耐震詳細診断 ,) (水道事業実務必携 P304)							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	
第1回打合せ	1	回	(133,500) 133,500	(133,500) 133,500	委 2 号	水道事業実務必携 P304	
中間打合せ	2	回	(111,900) 111,900	(223,800) 223,800	委 3 号	水道事業実務必携 P304	
最終打合せ	1	回	(133,500) 133,500	(133,500) 133,500	委 4 号	水道事業実務必携 P304	
計				(490,800) 490,800			
単位当たり				(490,800) 490,800			
[条件] [A] = 1 工種の選択 , 土木 [B] = 2.000 回 中間打合せ回数	1						

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第2号委託単価表】 第1回打合せ							1 回 当 り ()は直接人件費
(水道事業実務必携 P304)							
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】	1	人	(62,600) 62,600	(62,600) 62,600		委託設計単価表 P3	
計				(133,500) 133,500			
単位当たり				(133,500) 133,500			
[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 [E] = 0.000 回 電気設計回数			[B] = 1.000 回 [D] = 0.000 回	土木設計回数 機械設計回数			

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第3号委託単価表】 中間打合せ							1 回 当 り ()は直接人件費
(水道事業実務必携 P304)							
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】	1	人	(62,600) 62,600	(62,600) 62,600		委託設計単価表 P3	
技師(B)(内業) [55%] 【115】	1	人	(49,300) 49,300	(49,300) 49,300		委託設計単価表 P3	
計				(111,900) 111,900			
単位当たり				(111,900) 111,900			
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ [C] = 0.000 回 建築設計回数 [E] = 0.000 回 電気設計回数			[B] = 1.000 回 [D] = 0.000 回	土木設計回数 機械設計回数			

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 4 号 委託単価表】 最終打合せ							1 回 当 り ()は直接人件費
(水道事業実務必携 P304)							
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]	1	人	(62,600) 62,600	(62,600) 62,600		委託設計単価表 P3	
計				(133,500) 133,500			
単位当たり				(133,500) 133,500			
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ [C] = 0.000 回 建築設計回数 [E] = 0.000 回 電気設計回数 [B] = 1.000 回 土木設計回数 [D] = 0.000 回 機械設計回数							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 5 号 委託単価表】 準備及び跡片付け							1 業 務 当 り ()は直接人件費
(令7委託設計 P2-2-19)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
その他の間接調査費 準備及び跡片付け [C00]	1	業務	305,000	305,000		委託設計単価表 P14	
計				305,000			
単位当たり				305,000			
有効数字4桁まるめ				305,000			

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

[illegible]

【第 9 号 委託単価表】							1 箇所 当り
平坦地足場 高さ0.3m以下 (50m以下)							() 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	
足場仮設 平坦地足場 板材足場(高さ0.3m以下) 【C00】	1	箇所	67,700	67,700		委託設計単価表 P13	
計				67,700			
単位当たり				67,700			
有効数字4桁まるめ				67,700			
[計算式] (HK)=(HK) 補正係数 1=1							
[条件] [A] = 1 高さ区分 高さ0.3m以下		[a] = 1	ボーリング深度 50m以下				

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 (粘性土・シルト) (令7委託設計 P2-2-3) 5.5 m 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
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm 粘性土・シルト 鉛直下方 【A00】	5.5	m	15,900	87,450		委託設計単価表 P7
計				87,450		
単位当たり				15,900		
有効数字4桁まるめ						
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1						
[条件] [y1] = 2 ボーリング種別区分 オールコアボーリング [a] = 5.5m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 粘性土・シルト [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方						
[A] = 1 孔径 φ66mm						

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【 第 11 号 委託単価表 】							3 m 当り
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 (砂・砂質土) (令7委託設計 P2-2-3)							()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	
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm 砂・砂質土 鉛直下方 【A00】	3	m	19,400	58,200		委託設計単価表 P7	
計				58,200			
単位当たり				19,400			
有効数字4桁まるめ							
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1							
[条件] [y1] = 2 ボーリング種別区分 オールコアボーリング [a] = 3m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 砂・砂質土 [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方							
[A] = 1 孔径 φ66mm 3m							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 12 号 委託単価表】							6 m 当り
土質ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 (礫混じり土砂) (令7委託設計 P2-2-3)							()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	
土質ボーリング(深度50m以下) φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方 【A00】	6	m	37,500	225,000		委託設計単価表 P7	
計				225,000			
単位当たり				37,500			
有効数字4桁まるめ							
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1							
[条件] [y1] = 2 ボーリング種別区分 オールコアボーリング [a] = 6m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 礫混じり土砂 [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方							
			[A] = 1 孔径 φ66mm				
		6m					

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 13 号 委託単価表】							6 m 当り
岩盤ボーリング(オールコア) φ66mm 鉛直下方 (軟岩)) (令7委託設計 P2-2-3) ()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	
岩盤ボーリング(深度50m以下) φ66mm 軟岩 鉛直下方 【C00】	6	m	36,200	217,200		委託設計単価表 P9	
計				217,200			
単位当たり				36,200			
有効数字4桁まるめ							
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1							
[条件] [A] = 1 孔径 φ66mm [a] = 6m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 軟岩 [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方							
		6m					

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 14 号 委託単価表】							2 m 当り
土質ボーリング(ノンコア) φ86mm 鉛直下方 (粘性土・シルト) (令7委託設計 P2-2-3)							()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	
土質ボーリング(深度50m以下)ノンコア φ86mm 粘性土・シルト 鉛直下方 【A00】	2	m	16,400	32,800		委託設計単価表 P8	
計				32,800			
単位当たり				16,400			
有効数字4桁まるめ							
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1							
[条件] [y1] = 1 ボーリング種別区分 ノンコアボーリング [a] = 2m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 粘性土・シルト [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方							
[A] = 2 孔径 φ86mm							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 15 号 委託単価表】							2 m 当り
土質ボーリング(ノンコア) φ86mm 鉛直下方 (礫混じり土砂) (令7委託設計 P2-2-3)							()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	
土質ボーリング(深度50m以下)ノンコア φ86mm 礫混じり土砂 鉛直下方 【A00】	2	m	37,800	75,600		委託設計単価表 P8	
計				75,600			
単位当たり				37,800			
有効数字4桁まるめ							
[計算式] (H1)=1.00 セン孔深度補正係数 I=1.00 (H2)=(H2) セン孔方向別補正係数 I=1 (HK)=(H1)×(H2) 補正係数 I=1×1							
[条件] [y1] = 1 ボーリング種別区分 ノンコアボーリング [a] = 2m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 礫混じり土砂 [b] = 1 セン孔方向 鉛直下方							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 16 号 委託単価表】

ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)

(令7委託設計 P2-2-7)

1 本 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
ロータリー式三重管サンプラー(トリプルサンプリング) 砂質土 【C00】	1	本	47,900	47,900		委託設計単価表 P10
計				47,900		
単位当たり				47,900		
有効数字4桁まるめ				47,900		

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 17 号 委託単価表】

標準貫入試験 粘性土・シルト

(令7委託設計 P2-2-10)

1 回 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
標準貫入試験 粘性土・シルト 【C00】	1	回	8,470	8,470		委託設計単価表 P10
計				8,470		
単位当たり				8,470		
有効数字4桁まるめ				8,470		
[条件] [A] = 1 土質 粘性土・シルト						

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 18 号 委託単価表】							
標準貫入試験 砂・砂質土 (令7委託設計 P2-2-10) 1 回 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	
標準貫入試験 砂・砂質土 【C00】	1	回	11,000	11,000		委託設計単価表 P10	
計				11,000			
単位当たり				11,000			
有効数字4桁まるめ				11,000			
[条件] [A] = 2 土質 砂・砂質土							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 19 号 委託単価表】							
標準貫入試験 礫混じり土砂 (令7委託設計 P2-2-10) 1 回 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	
標準貫入試験 礫混じり土砂 【C00】	1	回	15,700	15,700		委託設計単価表 P10	
計				15,700			
単位当たり				15,700			
有効数字4桁まるめ				15,700			
[条件] [A] = 3 土質 礫混じり土砂							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第20号委託単価表】 標準貫入試験 軟岩								1 回 当り
(令7委託設計 P2-2-10)								()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		
標準貫入試験 軟岩 【C00】	1	回	19,200	19,200		委託設計単価表 P10		
計				19,200				
単位当たり				19,200				
有効数字4桁まるめ				19,200				
[条件] [A] = 6 土質 軟岩								

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第21号委託単価表】 資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)								1 業務 当り
(令7委託設計 P2-2-23)								()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		
資料整理とりまとめ 直接調査費分 【910】	1	業務	106,000	106,000		委託設計単価表 P15		
小 計				106,000				
補正係数								
計	0.84		106,000	89,040				
単位当たり				89,040				
有効数字4桁まるめ				89,040				
[計算式] (Y)=0.040×(X)+0.76 補正係数 0.84=0.040×2+0.76								
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボ-リング本数								

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 22 号 委託単価表】

断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)

1 業務 当り

(令7委託設計 P2-2-23) ()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
断面図等の作成 直接調査費分 【910】	1	業務	106,000	106,000		委託設計単価表 P15
小 計				106,000		
補正係数						
計	0.84		106,000	89,040		
単位当たり				89,040		
有効数字4桁まるめ				89,040		
[計算式] (Y)=0.040×(X)+0.76 補正係数 0.84=0.040×2+0.76						
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボーリング本数						

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【 第 23 号 委託単価表 】							1 業務 当り
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)							()は直接人件費
(令7委託設計 P2-2-23							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既存資料の収集・現地調査 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		委託設計単価表 P15	
小 計				(113,000) 113,000			
補正係数			(113,000) 113,000	(97,180) 97,180			
計	0.86			(97,180) 97,180			
単位当たり				(97,180) 97,180			
[計算式] (Y)=0.035×(X)+0.79 補正係数 0.86=0.035×2+0.79							
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボーリング本数							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 24 号 委託単価表】 資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分) (令7委託設計 P2-2-23)							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	
資料整理とりまとめ 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(90,000) 90,000	(90,000) 90,000		委託設計単価表 P15	
小 計				(90,000) 90,000			
補正係数			(90,000) 90,000	(75,600) 75,600			
計	0.84			(75,600) 75,600			
単位当たり				(75,600) 75,600			
[計算式] (Y)=0.040×(X)+0.76 補正係数 0.84=0.040×2+0.76							
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボ-リンク本数							

いわき市

上野原浄水場(2系)耐震診断委託

【第 25 号 委託単価表】							1 業務 当り
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)							()は直接人件費
(令7委託設計 P2-2-23							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
断面図等の作成 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(87,900) 87,900	(87,900) 87,900		委託設計単価表 P15	
小 計				(87,900) 87,900			
補正係数							
計	0.84		(87,900) 87,900	(73,836) 73,836			
単位当たり				(73,836) 73,836			
				(73,836) 73,836			
[計算式] (Y)=0.040×(X)+0.76 補正係数 0.84=0.040×2+0.76							
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボ-リンク本数							

いわき市

【第 26 号 委託単価表】 総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分) (令7委託設計 P2-2-23 ,) 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
総合解析とりまとめ 解析等調査業務費分 【910】	1	業務	(486,000) 486,000	(486,000) 486,000		委託設計単価表 P15
小 計				(486,000) 486,000		
補正係数						
計	1.1		(486,000) 486,000	(534,600) 534,600		
単位当たり				(534,600) 534,600		
				(534,600) 534,600		
[計算式] (Y)=0.020×(X)+0.88 土質ボ-リング本数による補正係数 0.92=0.020×2+0.88 (H1)=(H1) 試験種目数による補正係数 1.2=1.2 (HK)=(Y)×(H1) 補正係数 1.1=0.92×1.2						
[条件] [a] = 2.000 本 土質ボ-リング本数 [b] = 2 試験種目数 4~5種						