

いわき市

令和 6 年度

大久川取水施設撤去測量設計委託

委託部門 06淨

委託番号 第

1527

부

設計書

水道局浄水課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	主幹	係長	検算者	設計者
委 託 名	大久川取水施設撤去測量設計委託	構 造 及 規 模	現地測量 A=0.015km ² 路線測量 L=0.25km 取水施設撤去設計業務 N=1式						
委 託 箇 所	いわき市久之浜町久之浜字呑内 地内								
設 計 金 額	¥ 6,256,800								
起工理由 本委託は、用途を廃止した久之浜浄水場の取水施設が二級河川大久川に残置されていることから、取水施設撤去工事に向けた測量設計委託を実施するものです。		仕様概要 (1) 本委託の仕様は、大久川取水施設撤去測量設計委託特記仕様書に拠る。 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 6 年度
委 託 名	大久川取水施設撤去測量設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20日 公共
単 価 適 用 年 月 日	
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道委託 //
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 /上水道委託 //
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区 //
単 価 地 区	U(いわき1) //
諸経費年度／工種区分	公共委託 令和05年度 (R) 測量業務 //
諸経費年度／工種区分	公共委託 令和05年度 (R) 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	✓

大久川取水施設撤去測量設計委託

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	摘 要	
業務費	1	式		6,256,800			
業務委託料	1	式		6,256,800			
測量業務01	1	式		2,073,500			
設計業務01	1	式		4,183,300			
合計				6,256,800			

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	摘 要	
測量業務01	1	式		2,073,500			
直接測量費	1	式		1,022,018			
直接測量費(積上)	1	式		(864,578) 972,177			
基準点測量	1	式		(114,672) 135,048	明 1 号		
路線測量	1	式		(177,127) 187,475	明 2 号		
現地測量	1	式		(572,779) 649,654	明 3 号		
直接経費	1	式		49,841			
旅費交通費(率計上分) 864,578*0.56%	1	式		4,841			
電子成果物作成費(率計上分) 2.3*864,578*0.44*1,000	1	式		45,000			

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	摘 要	
直接測量費計	1	式		1,022,018			
測量諸経費 1,022,018*84.50%	1	式		863,605			
業務価格	1	式		1,885,000			
消費税等相当額 1,885,000*10.00%	1	式		188,500			
合計				2,073,500			

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	摘 要	
設計業務01	1	式		4,183,300	/		
直接原価	1	式		(1,469,553) 1,680,801	/		
直接原価(積上)	1	式		(1,469,553) 1,488,543	/		
仮設道路設計	1	式		(1,296,653) 1,314,643	明 4 号 /		
打合せ	1	式		(173,900) 173,900	明 5 号 /		
直接経費	1	式		192,258	/		
旅費交通費(率計上分) 1,469,553*0.63%	1	式		9,258	/		
電子成果物作成費(率計上分) 6.9*1,469,553*0.45*1,000	1	式		183,000	/		
直接原価計	1	式		(1,469,553) 1,680,801	/		

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	摘 要	
その他原価 1,469,553*0.5385	1	式		791,354	/		
業務原価	1	式		(1,469,553) 2,472,155	/		
一般管理費等 2,472,155*0.5385	1	式		1,331,255	/		
設計業務価格	1	式		(1,469,000) 3,803,000	/		
消費税等相当額 3,803,000*10.00%	1	式		380,300	/		
合計				4,183,300	/		

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05年度 (改) ✓
< 第2工区 >	
諸経費名	公共委託 令和05年度 (改) ✓
<< 測量業務 >>	
【 旅費交通費 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	864,578 ✓
全ての間接費の対象外	0
経費	4,841 = 864,578 * 0.56% ✓
【 電子成果物作成費 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	864,578 ✓
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	45,000 = 2.3 * 864,578 * 0.44 * 1000 ✓
【 安全費 】	
< 第1工区 >	
直接測量費(積上)	972,177 ✓
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))	0
全ての間接費の対象外(基地関係費)	0
全ての間接費の対象外(その他)	0
率	0.00%
【 測量諸経費 】	
< 第1工区 >	
対象額	1,022,018 ✓
全ての間接費の対象外	0
率	84.50 = 371.23 * 1,022,018 / -0.1070
経費	863,605 = 1,022,018 * 84.50% ✓
<< 設計業務 >>	
【 旅費交通費 】	
< 第2工区 >	
直接人件費	1,469,553 ✓
全ての間接費の対象外	0
経費	9,258 = 1,469,553 * 0.63% ✓
【 電子成果物作成費 】	
< 第2工区 >	
直接人件費	1,469,553 ✓
旅費交通費(打合せ協議)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(旅費交通費(打合せ協議))	0
経費	183,000 = 6.9 * 1,469,553 * 0.45 * 1000 ✓
【 その他原価 】	
< 第2工区 >	
直接人件費	1,469,553 ✓
全ての間接費の対象外	0
率	0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)
経費	791,354 = 1,469,553 * 0.5385 ✓
【 一般管理費等 】	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 路線測量							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	摘 要	
作業計画(路線測量)	1	業務	(97,290) 97,290	(97,290) 97,290	委 2 号		
現地踏査(路線測量)	0.25	km	(127,020) 139,086	(31,755) 34,771	委 3 号	耕地・平地	
仮BM設置測量	0.25	km	(192,330) 221,659	(48,082) 55,414	委 4 号	耕地・平地	
計				(177,127) 187,475			

いわき市

【 第 3 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	摘 要	
現地測量(作業計画) S=1/500	1	業務	(36,120) 36,120	(36,120) 36,120	委 5 号	耕地・平地	
現地測量 S=1/500	0.015	km2	(35,777,333) 40,902,333	(536,659) 613,534	委 6 号	耕地・平地	
計				(572,779) 649,654			

いわき市

【 第 4 号 明細書 】 仮設道路設計							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	摘 要	
道路予備設計(B)	1	式	(125,352) 127,859	(125,352) 127,859	単 1 号		
道路詳細設計(A)	1	式	(824,301) 840,784	(824,301) 840,784	単 2 号		
取付道路詳細設計	250	m	(1,384) 1,384	(346,000) 346,000	単 3 号		
計				(1,295,653) 1,314,643			
		</					

いわき市

【 第 5 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	摘 要
打合せ(積算上の基地が県内) 道路設計	1	業務	(173,900) 173,900	(173,900) 173,900	単 4 号	中間打合せ1回 ライトバン運転
計				(173,900) 173,900	/	

いわき市

いわき市いわき市

【 第 2 号 施工単価表 】							1 式 当り
道路詳細設計 (A)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
設計計画	0.625	km	(162,180) 165,423	(101,362) 103,389	単 7 号		
施工計画	0.625	km	(207,620) 211,772	(129,762) 132,357	単 8 号		
現地踏査	0.625	km	(164,440) 167,728	(102,775) 104,830	単 9 号		
仮設構造物設計	0.625	km	(77,360) 78,907	(48,350) 49,316	単 10 号		
照査	0.625	km	(411,120) 419,342	(256,950) 262,088	単 11 号		
報告書作成	0.625	km	(365,580) 372,891	(228,487) 233,056	単 12 号		
小 計				(867,686) 885,036			
補正係数	0.95		(867,686) 885,036	(824,301) 840,784			
計				(824,301) 840,784			

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 】				(続 き)		1 式 当り ()は直接人件費	
道 路 詳 細 設 計 (A)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
単位当たり				(824,301) 840,784			
[計算式]							
(H1)=(h1) 地形による割増率 (%)							
0=0							
(H2)=(h2) 車線数による割増率 (%)							
-5=-5							
(H3)=[F] 複断面による割増率 (%)							
0=0							
(H4)=(H4) 暫定計画による割増率 (%)							
0=0							
(H5)=(H5) 歩道等設計による割増率 (%)							
0=0							
(H6)=(H6) 取付道路等設計による割増率 (%)							
0=0							
(H7)=(H7) 道路環境関連施設設計の割増率 (%)							
0=0							
(H8)=(H8) 特殊法面設計による割増率 (%)							
0=0							
(H9)=(H9) 成果物分割による割増率 (%)							
0=0							
(H10)=(H10) 地盤改良等設計による割増率 (%)							
0=0							
(H11)=(H11) 車線変更等設計による割増率 (%)							
0=0							
(HK1)=1+{(H1)+(H2)+(H3)+(H4)+(H5)+(H6)+(H7)+(H8)+(H9)+(H10)+(H11)}÷100 補正係数							
0.95=1+(0+-5+0+0+0+0+0+0+0+0+0)÷100							
[条件]							
[A] = 1 区分 道路詳細設計 (A)							
[B] = 1 地形区分 平地							
[a] = 1.000 km 設計延長							
[C] = 0.000 % 割増率							

いわき市

いわき市いわき市

【 第 4 号 施工単価表 】							1 業務 当り
打合せ(積算上の基地が県内) 道路設計 (中間打合せ1回 , ライトへの運転)							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
業務着手時	1	回	(60,900) 60,900	(60,900) 60,900	単 13 号		
中間打合せ	1	回	(52,100) 52,100	(52,100) 52,100	単 14 号		
成果物納入時	1	回	(60,900) 60,900	(60,900) 60,900	単 15 号		
計				(173,900) 173,900			
単位当たり				(173,900) 173,900			
[計算式] (KG)=[C]+2 打合せ回数 3=1+2							
[条件] [A] = 1 設計区分 道路設計 [C] = 1.000 回 中間打合せ回数							
[B] = 2 業務難易度 業務難易度が低い場合							

いわき市

【 第 5 号 施工単価表 】							1 km 当り
設計図及び関係機関との協議資料作成							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師(A) (内業) [55%]	1	人	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		【114】	
技師(B) (内業) [55%]	1.5	人	(47,200) 47,200	(70,800) 70,800		【115】	
技師(C) (内業) [55%]	2	人	(38,400) 38,400	(76,800) 76,800		【116】	
技術員 (内業) [55%]	4	人	(33,600) 33,600	(134,400) 134,400		【117】	
電子計算機使用料	2	%	339,000	6,780			
計				(339,000) 345,780			
単位当たり				(339,000) 345,780			
[条件] [A] = 7 区分 設計図・協議資料作成							

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 】							1 km 当り
概算工事費算出							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師(B) (内業) [55%]	1	人	(47,200) 47,200	(47,200) 47,200		【115】	
技師(C) (内業) [55%]	1.5	人	(38,400) 38,400	(57,600) 57,600		【116】	
技術員 (内業) [55%]	2.5	人	(33,600) 33,600	(84,000) 84,000		【117】	
電子計算機使用料	2	%	188,800	3,776			
計				(188,800) 192,576			
単位当たり				(188,800) 192,576			
[条件] [A] = 9 区分 概算工事費算出							

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 】							1 km 当り
設計計画							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
理事・技師長 (内業) [55%]	0.2	人	(75,800) 75,800	(15,160) 15,160		【112】	
主任技師 (内業) [55%]	0.5	人	(64,800) 64,800	(32,400) 32,400		【113】	
技師(A) (内業) [55%]	1.1	人	(57,000) 57,000	(62,700) 62,700		【114】	
技師(B) (内業) [55%]	1.1	人	(47,200) 47,200	(51,920) 51,920		【115】	
電子計算機使用料	2	%	162,180	3,243			
計				(162,180) 165,423			
単位当たり				(162,180) 165,423			
[条件] [B] = 1 区分 設計計画							

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 】						
施工計画						
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	摘 要
主任技師 (内業) [55%]	0.3	人	(64,800) 64,800	(19,440) 19,440		【113】
技師(A) (内業) [55%]	0.9	人	(57,000) 57,000	(51,300) 51,300		【114】
技師(B) (内業) [55%]	2.9	人	(47,200) 47,200	(136,880) 136,880		【115】
電子計算機使用料	2	%	207,620	4,152		
計				(207,620) 211,772		
単位当たり				(207,620) 211,772		
[条件] [B] = 2 区分 施工計画						

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 】						
現地踏査						
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	摘 要
技師(A) (内業) [55%]	1	人	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		【114】
技師(B) (内業) [55%]	1.3	人	(47,200) 47,200	(61,360) 61,360		【115】
技師(C) (内業) [55%]	1.2	人	(38,400) 38,400	(46,080) 46,080		【116】
電子計算機使用料	2	%	164,440	3,288		
計				(164,440) 167,728		
単位当たり				(164,440) 167,728		
[条件] [B] = 3 区分 現地踏査						

いわき市

【 第 10 号 施工単価表 】						1 km 当り
仮設構造物設計						()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師(B) (内業) [55%]	0.5	人	(47,200) 47,200	(23,600) 23,600		【115】
技師(C) (内業) [55%]	1.4	人	(38,400) 38,400	(53,760) 53,760		【116】
電子計算機使用料	2	%	77,360	1,547		
計				(77,360) 78,907		
単位当たり				(77,360) 78,907		
[条件] [B] = 8 区分 仮設構造物設計						

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 】						1 km 当り
照査						()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師 (内業) [55%]	1	人	(64,800) 64,800	(64,800) 64,800		【113】
技師 (A) (内業) [55%]	2	人	(57,000) 57,000	(114,000) 114,000		【114】
技師 (B) (内業) [55%]	2.4	人	(47,200) 47,200	(113,280) 113,280		【115】
技師 (C) (内業) [55%]	3.1	人	(38,400) 38,400	(119,040) 119,040		【116】
電子計算機使用料	2	%	411,120	8,222		
計				(411,120) 419,342		
単位当たり				(411,120) 419,342		
[条件] [B] = 12 区分 照査						

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 】							1 km 当り
報告書作成							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師 (内業) [55%]	0.5	人	(64,800) 64,800	(32,400) 32,400		【113】	
技師 (A) (内業) [55%]	1.9	人	(57,000) 57,000	(108,300) 108,300		【114】	
技師 (B) (内業) [55%]	3.3	人	(47,200) 47,200	(155,760) 155,760		【115】	
技師 (C) (内業) [55%]	1.5	人	(38,400) 38,400	(69,120) 69,120		【116】	
電子計算機使用料	2	%	365,580	7,311			
計				(365,580) 372,891			
単位当たり				(365,580) 372,891			
[条件] [B] = 13 区分 報告書作成							

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 】						1 回 当り
業務着手時						()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師 (内業) [55%]	0.5	人	(64,800) 64,800	(32,400) 32,400		【113】
技師(A) (内業) [55%]	0.5	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500		【114】
計				(60,900) 60,900		
単位当たり				(60,900) 60,900		
[条件] [A] = 1 区分 業務着手時						

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 】							1 回 当 り
中間打合せ							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師 (A) (内業) [55%]	0.5	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500		【114】	
技師 (B) (内業) [55%]	0.5	人	(47,200) 47,200	(23,600) 23,600		【115】	
計				(52,100) 52,100			
単位当たり				(52,100) 52,100			
[条件] [A] = 2 区分 中間打合せ							

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】							1 回 当 り
成果物納入時							()は直接人件費
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師 (内業) [55%]	0.5	人	(64,800) 64,800	(32,400) 32,400		【113】	
技師 (A) (内業) [55%]	0.5	人	(57,000) 57,000	(28,500) 28,500		【114】	
計				(60,900) 60,900			
単位当たり				(60,900) 60,900			
[条件] [A] = 3 区分 成果物納入時							

いわき市

【 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					() は直接人件費	
(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	摘 要
測量技師 (外業) [55%]	5.5	人	(47,100) 47,100	(259,050) 259,050		【072】
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)]	5.5	人	(36,900) 36,900	(202,950) 202,950		【073】
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)]	7	人	(34,600) 34,600	(242,200) 242,200		【074】
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)]	1	人	(54,600) 54,600	(54,600) 54,600		【900】
測量技師 (内業) [55%]	2.5	人	(47,100) 47,100	(117,750) 117,750		【900】
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)]	2.5	人	(36,900) 36,900	(92,250) 92,250		【900】
測量助手 (内業) [55%(3/1以降60%)]	1	人	(34,600) 34,600	(34,600) 34,600		【900】
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	1,003,400	30,102		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	3	%	1,003,400	30,102		

いわき市

【 第 1 号 委託単価表 】				(続 き)		35 点 当り	
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし				() は直接人件費			
(耕地・平地 ,)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費							
労務補正前単価集計		2.5	%	1,003,400	25,085		
精度管理費							
労務補正前単価集計		9	%	1,033,502	93,015		
計					(1,003,400) 1,181,704		
単位当たり					(28,668) 33,762		
[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] = 4点 地域・地形ごとの作業点数(点) 耕地 平地							
		4点					

いわき市

【 第 2 号 委託単価表 】							1 業務 当り
作業計画(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	摘 要	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.6	人	(54,600) 54,600	(32,760) 32,760		【900】	
測量技師 (内業) [55%]	0.9	人	(47,100) 47,100	(42,390) 42,390		【900】	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.6	人	(36,900) 36,900	(22,140) 22,140		【900】	
計				(97,290) 97,290			
単位当たり				(97,290) 97,290			

いわき市

【 第 3 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
測量技師 (外業) [55%]	1.6	人	(47,100) 47,100	(75,360) 75,360		【072】	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)]	1.4	人	(36,900) 36,900	(51,660) 51,660		【073】	
機械経費 労務補正前単価集計	2	%	127,020	2,540			
材料費 労務補正前単価集計	7.5	%	127,020	9,526			
計				(127,020) 139,086			
単位当たり				(127,020) 139,086			
[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] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地 平地							
	1	km					

いわき市

いわき市いわき市

【 第 4 号 委託単価表 】		(続 き)		1 km 当り ()は直接人件費			
仮BM設置測量 (耕地・平地)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
計				(192,330) 221,659			
単位当たり				(192,330) 221,659	✓		
[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] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km) 耕地, 平地 [b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,		1km 1km					

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 】							
現地測量(作業計画) S=1/500 (耕地・平地						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	摘 要	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.2	人	(54,600) 54,600	(10,920) 10,920		【900】	
測量技師 (内業) [55%]	0.3	人	(47,100) 47,100	(14,130) 14,130		【900】	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.3	人	(36,900) 36,900	(11,070) 11,070		【900】	
計				(36,120) 36,120			
単位当たり				(36,120) 36,120			
[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] = 1km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地 , 平地							
		1km2					

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】							
現地測量 S=1/500				0.015 km ² 当り			
(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	摘 要	
測量技師 (外業) [55%]	2.4	人	(47,100) 47,100	(113,040) 113,040		【072】	
測量技師補 (外業) [60%(3/1以降55%)]	3.7	人	(36,900) 36,900	(136,530) 136,530		【073】	
測量助手 (外業) [55%(3/1以降60%)]	3.2	人	(34,600) 34,600	(110,720) 110,720		【074】	
測量主任技師 (内業) [60%(3/1以降55%)]	0.1	人	(54,600) 54,600	(5,460) 5,460		【900】	
測量技師 (内業) [55%]	1.2	人	(47,100) 47,100	(56,520) 56,520		【900】	
測量技師補 (内業) [60%(3/1以降55%)]	3.1	人	(36,900) 36,900	(114,390) 114,390		【900】	
機械経費 労務補正前単価集計	6.5	%	536,660	34,882			
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	536,660	2,683			
材料費 労務補正前単価集計	2	%	536,660	10,733			

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 】 (続 き)							0.015 km2 当り
現地測量 S=1/500							()は直接人件費
(耕地・平地 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
精度管理費 労務補正前単価集計	5	%	571,542	28,577			
計				(536,660) 613,635			
単位当たり				(35,777,333) 40,902,331			
[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 0.015=表集計 : {[b::]} (HK)={718.95×(A)+28.105}÷100 作業量補正係数 0.39=(718.95×0.015+28.105)÷100 (N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業) 0.1=0.3×0.39 (G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業) 2.4=6.1×0.39 (N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業) 1.2=3.1×0.39 (G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業) 3.7=9.4×0.39 (N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業) 3.1=8.0×0.39 (G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業) 3.2=8.2×0.39							

いわき市

[illegible]