委託部門	
委託番号	第　　号

いわき市

令和　8　年度

公共下水道　中部２号幹線外２線実施設計委託

設　　計　　書

下水道事業課

設　　計　　書

委託名	公共下水道　中部２号幹線外２線実施設計委託	
委託箇所	いわき市平字三倉　外　地内	
委託費	設計金額	￥　30,008,000
	業務価格	￥　27,280,000

室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
佐藤	安積	吉田	箱崎	鈴木	宮澤	小室

構造及規模

管路施設実施設計（改築）　L=1,442m
管更生工法□2500×2500～2800×2800　L=1,268m
管更生工法φ2400～2600　L=174m

起工理由

本委託は、全国特別重点調査における緊急度Ⅰ判定区間および緊急度Ⅱ判定区間について、機能確保および安全性の向上を図るため、中部２号幹線外２路線の改築にあたり実施設計業務を行うものです。

仕様概要

1. 本委託の仕様は、委託仕様書に準拠する。
2. 本委託の仕様は、関係法規に準拠する。
3. 設計書の内容に相違がある場合又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じたときは、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	公共下水道　中部２号幹線外２線実施設計委託
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年07月01日 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月 下水道委託
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　　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	

総　括　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
業務費	1	式		30,008,000	H00100	
業務委託料	1	式		30,008,000	H00200	
設計業務02	1	式		23,331,000	K0003	
下水道工事（２）02	1	式		6,677,000	K0002	
合計				30,008,000	Q00001	

いわき市

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
設計業務02	1	式		23,331,000	K0003	
直接原価	1	式		9,124,214	H20510	
直接原価(積上)	1	式		8,661,646	P10000	
管路施設実施設計委託	1	式		8,661,646	M0001 明　1 号	
直接経費	1	式		462,568	H20600	
旅費交通費(率計上分) 8,661,646*0.63%	1	式		54,568	Q20706	
電子成果物作成費(率計上分) 6.9*8,661^0.45*1,000	1	式		408,000	Q20801	
直接原価計	1	式		9,124,214	Q20620	
その他原価 8,661,646*0.5385	1	式		4,664,296	Q20541	
業務原価	1	式		13,788,510	H20500	
一般管理費等 13,788,510*0.5385-3,622	1	式		7,421,490	Q20531	
設計業務価格	1	式		21,210,000	H00400	

いわき市

業　務　委　託　料　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
消費税等相当額 21,210,000*10.00%	1	式		2,121,000	Q00401	
合計				23,331,000	Q00402	

いわき市

業　務　委　託　料　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
水道工事（２）02	1	式		6,677,000	K0002	
調査工	1	式		2,859,303	M0002 明　2 号	
直接工事費計				2,859,303	P0000001	
共通仮設費計	1	式		505,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		505,000	H00803	
共通仮設費率分 2,433,683*15.98%*1.300	1	式		505,000	Q00910	
純工事費	1	式		3,364,303	H00600	
現場管理費 3,364,303*42.03%*1.100	1	式		1,555,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,919,303	H00500	
一般管理費等 4,919,303*23.57%-8,782	1	式		1,150,697	Q00501	
工事価格	1	式		6,070,000	H00400	
消費税等相当額 6,070,000*10.00%	1	式		607,000	Q00401	

いわき市

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
合計				6,677,000	Q00402	

いわき市

【第　1号 明細書(M0001)】
管路施設実施設計委託　　1　式当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路施設詳細設計	1	式		8,661,646	A0001 A　1号	
計				8,661,646	P0000001	

いわき市

【 第　2 号 明細書(M0002) 】

調査工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
視覚調査工	1	式		446,713	A0002 A　2 号	
腐食・劣化調査工	1	式		943,943	A0003 A　3 号	
洗浄工	1	式		481,118	A0004 A　4 号	
仮設工	1	式		561,909	A0005 A　5 号	
報告書作成工	1	式		425,620	A0006 A　6 号	共×
計				2,859,303	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 A代価表(A0001) 】

管路施設詳細設計　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管更生工法(内径800mm以上) 管路延長1268.07m ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算	1	式	5,182,156	5,182,156	GG63040-0003 委　1 号	下水標準 第3巻 P124
管更生工法(内径800mm以上) 管路延長174.34m ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算	1	式	2,152,390	2,152,390	GG63040-0002 委　2 号	下水標準 第3巻 P124
報告書作成(詳細設計)	1	式	511,700	511,700	GG62130-0001 委　3 号	下水標準 第3巻 P127
設計協議(詳細設計) 中間打合せ3回	1	式	815,400	815,400	GG62140-0001 委　4 号	下水標準 第3巻 P127
計				8,661,646	P0000001	

いわき市

【 第　2 号 A代価表(A0002) 】

視覚調査工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
本管潜行目視調査工 (内径1500mm以上)	1,130.82	m	279.98	316,606	JDG00200-0001 J　1 号	下水協会 管路施設 P105
本管潜行目視調査工 (内径1500mm以上)	311.59	m	417.56	130,107	JDG00200-0002 J　2 号	下水協会 管路施設 P105 夜間
計				446,713	P0000001	

【 第　3 号 A代価表(A0003) 】

腐食・劣化調査工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
中性化試験工 標準値10測点/日 補正無	11	測点	23,542.2	258,964	J0001 J　3 号	下水道管路管理積算資料P113
中性化試験工 標準値10測点/日 補正無	3	測点	34,677.45	104,032	J0002 J　4 号	下水道管路管理積算資料P113 夜間
鉄筋腐食試験工 標準値7測点/日 補正無	5	測点	33,674.14	168,370	J0003 J　5 号	下水道管路管理積算資料P114
鉄筋腐食試験工 標準値7測点/日 補正無	1	測点	49,581.64	49,581	J0004 J　6 号	下水道管路管理積算資料P114 夜間
圧縮強度試験工 標準値10測点/日 補正無	11	測点	23,542.2	258,964	J0005 J　7 号	下水道管路管理積算資料P114
圧縮強度試験工 標準値10測点/日 補正無	3	測点	34,677.45	104,032	J0006 J　8 号	下水道管路管理積算資料P114 夜間
計				943,943	P0000001	

【 第　4 号 A代価表(A0004) 】

洗浄工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管きょ内洗浄工	1,130.82	m	315.16	356,389	JDG00260-0001 J　9 号	下水協会 管路施設 P114
管きょ内洗浄工	311.59	m	400.3	124,729	JDG00260-0002 J　10 号	下水協会 管路施設 P114 夜間
計				481,118	P0000001	

いわき市

【 第　5 号 A代価表(A0005) 】

仮設工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
昼中	1	式		389,907	X	
交通誘導警備員B	21	人日	16,900	354,900	S010210-0002 単　1 号	Ⅱ-5-21-1
換気設備(管きょ更生工法)	7	日	5,001	35,007	C122000-0001 C　1 号	下水標準 第1巻 P412
夜間	1	式		172,002	X	
交通誘導警備員A	2	人日	30,300	60,600	S010210-0001 単　2 号	Ⅱ-5-21-1 夜間
交通誘導警備員B	4	人日	25,350	101,400	S010210-0003 単　3 号	Ⅱ-5-21-1 夜間
換気設備(管きょ更生工法)	2	日	5,001	10,002	C122000-0002 C　2 号	下水標準 第1巻 P412 夜間
計				561,909	P0000001	

いわき市

【 第　6 号 A代価表(A0006) 】

報告書作成工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
報告書作成工(本管潜行目視調査)	1,442.41	m	155	223,573	JDG00300-0001 J　11 号	下水協会 管路施設 P118
報告書作成工（中性化試験工） 標準値30測点/日 補正無	14	測点	5,966.44	83,530	J0007 J　12 号	管路管理積算資料P126
報告書作成工（鉄筋腐食試験工） 標準値30測点/日 補正無	6	測点	5,966.44	35,798	J0008 J　13 号	管路管理積算資料P126
報告書作成工（圧縮強度試験工） 標準値30測点/日 補正無	14	測点	5,908.52	82,719	J0009 J　14 号	管路管理積算資料P127
計				425,620	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 C代価表(C122000-0001) 】

換気設備(管きょ更生工法)　　1　日 当り

(下水標準 第1巻 P412　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
気設備工(管きょ更生工法)	1	日	5,001	5,001	JD122A1-0001 J　21 号	下水標準 第1巻 P412
計				5,001	P0000001	
単位当たり				5,001	P0000002	
[条件] [Xc] = 4　発動発電機規格区分 排対型:3次基準						

いわき市

【 第　2 号 C代価表(C122000-0002) 】
換気設備(管きょ更生工法)　　1　日 当り
(下水標準 第1巻 P412　　,夜間　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
換気設備工(管きょ更生工法)	1	日	5,001	5,001	JD122A1-0002 J　22 号	下水標準 第1巻 P412
計				5,001	P0000001	
単位当たり				5,001	P0000002	
[条件] [Xc] = 4　発動発電機規格区分 排対型:3次基準						

いわき市

【 第　1 号 施工単価表(S010210-0002) 】
交通誘導警備員Ｂ　　1　人日 当り
(Ⅱ-5-21-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	1	人	16,900	16,900	TR0900	土木事業単価表 P786
計				16,900	P0000001	
単位当たり				16,900	P0000002	
[条件] [B] = 2　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S010210-0001) 】

交通誘導警備員Ａ　　1　人日 当り

（Ⅱ-6-21-1　　,夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員A [0.860] 【900】	1	人	30,300	30,300	TR0899	土木事業単価表 P786 夜間
計				30,300	P0000001	
単位当たり				30,300	P0000002	
[条件] [B] = 1　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員A						

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(S010210-0003) 】

交通誘導警備員Ｂ　　1　人日 当り

（Ⅱ-6-21-1　　,夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	1	人	25,350	25,350	TR0900	土木事業単価表 P786 夜間
計				25,350	P0000001	
単位当たり				25,350	P0000002	
[条件] [B] = 2　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

いわき市

【 第　4 号 施工単価表(S0001) 】
トラック運転工 2t積　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14	L	150	2,100	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック 普通型 2ｔ積 A地区	6	時間	935	5,610	TM10300421	P2-1-23
計				7,710	P0000001	
単位当たり				7,710	P0000002	

いわき市

【 第　6 号 施工単価表(S0002) 】
ライトバン運転工（2）　　1　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	11	L	159	1,749	TT0240	土木事業単価表 P247
ライトバン ガソリンエンジン二輪駆動 定員5名 1.5L A地区	6	時間	543	3,258	TM12004211	P2-1-96
計				5,007	P0000001	
単位当たり				5,007	P0000002	

いわき市

【 第　6 号 施工単価表(S0003) 】
トラック運転工 2t積　　1　日 当り

（　　,夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆｰﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14	L	150	2,100	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック 普通型 2ｔ積 A地区	6	時間	936	5,610	TM10300421	P2-1-23
計				7,710	P0000001	
単位当たり				7,710	P0000002	

いわき市

【 第　7 号 施工単価表(S0004) 】
ライトバン運転工（2）　　1　日 当り

（　　,夜間　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	11	L	159	1,749	TT0240	土木事業単価表 P247
ライトバン ガソリンエンジン二輪駆動 定員5名 1.5L A地区	6	時間	543	3,258	TM12004211	P2-1-96
計				5,007	P0000001	
単位当たり				5,007	P0000002	

いわき市

【 第　8 号 施工単価表(S929016-0001) 】
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA
(排対型:3次基準　　,　　) (機－１６　　,　　)　　1　日当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15	L	150	2,250	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動 25KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	1,730	2,076	TK0620	土木事業単価表 P566
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
計				4,326	P0000001	
単位当たり				4,326	P0000002	
[条件] [A] = 6　発動発電機規格 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA [C] = 1.200　供用日　賃料数量			[B] = 15.000　1 [Xc] = 4　発動発電機規格区分 排対型:3次基準	1日当り燃料消費量		

いわき市

【 第　9 号 施工単価表(S929016-0002) 】
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA
(排対型:3次基準　　,　　) (機－１６　　,　　)　　1　日当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15	L	150	2,250	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動 25KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	1,730	2,076	TK0620	土木事業単価表 P566
諸　雑　費　(丸め)	1	式			Z3T00004	
計				4,326	P0000001	
単位当たり				4,326	P0000002	
[条件] [A] = 6　発動発電機規格 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA [C] = 1.200　供用日　賃料数量			[B] = 15.000　1 [Xc] = 4　発動発電機規格区分 排対型:3次基準	1日当り燃料消費量		

いわき市

【 第　1 号 施工単価表(JDG00200-0001) 】

本管潜行目視調査工 (内径1500mm以上)　　600　m 当り

(下水協会 管路施設 P105　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路調査技師 測量技師 【072】	1	人	52,700	52,700	TR1020	委託設計単価表 P1
管路調査助手 測量技師補 【073】	1	人	41,300	41,300	TR1030	委託設計単価表 P1
管路調査作業員 [0.842] 普通作業員 【900】	3	人	23,700	71,100	TR0030	土木事業単価表 P783
ライトバン(1500cc)運転工	1	日	2,890.2	2,890.2	JEG00210-0001 J 15 号	下水協会 管路施設 P86、97、108
計				167,990.2	P0000001	
単位当たり				279.98	P0000002	
[計算式] (RG3)=1.0 管路調査技師数量						
1=1.0 (RG4)=1.0 管路調査助手数量						
1=1.0 (R13)=3.0 管路調査作業員数量						
3=3.0						
[条件] [A] = 2　内径 1500mm以上		[SC] = 0.000　m		作業量		

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(JDG00200-0002) 】

本管潜行目視調査工 (内径1500mm以上)　　600　m 当り

(下水協会 管路施設 P105　,夜間　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管路調査技師 測量技師 【072】	1	人	79,050	79,050	TR1020	委託設計単価表 P1 夜間
管路調査助手 測量技師補 【073】	1	人	61,960	61,960	TR1030	委託設計単価表 P1 夜間
管路調査作業員 [0.842] 普通作業員 【900】	3	人	35,550	106,650	TR0030	土木事業単価表 P783 夜間
ライトバン(1500cc)運転工	1	日	2,890.2	2,890.2	JEG00210-0002 J 16 号	下水協会 管路施設 P86、97、108
計				250,540.2	P0000001	
単位当たり				417.56	P0000002	
[計算式] (RG3)=1.0 管路調査技師数量						
1=1.0 (RG4)=1.0 管路調査助手数量						
1=1.0 (R13)=3.0 管路調査作業員数量						
3=3.0						
[条件] [A] = 2　内径 1500mm以上		[SC] = 0.000　m		作業量		

いわき市

【 第　3 号 施工単価表(J0001) 】
中性化試験工 標準値10測点/日　　10　測点 当り
(補正無　　,　　)(下水道管路管理積算資料P113　,　　)

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	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補（外業） [60%] 【073】	1	人	41,300	41,300	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手（外業） [55%] 【074】	1	人	37,700	37,700	TR1040	委託設計単価表 P1
測量補助員（外業） [55%] 【098】	3	人	29,600	88,800	TR1090	委託設計単価表 P1
トラック運転工 2t積	1	日	7,710	7,710	S0001 単　4 号	
ライトバン運転工（２）	1	日	5,007	5,007	S0002 単　5 号	
諸雑費 労務費の１％	1	%	220,500	2,205	T#99	
計				235,422	P0000001	
単位当たり				23,542.2	P0000002	

【 第　4 号 施工単価表(J0002) 】
中性化試験工 標準値10測点/日　　10　測点 当り
(補正無　　,　　)(下水道管路管理積算資料P113　,夜間　　)

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	79,050	79,050	TR1020	委託設計単価表 P1 夜間
測量技師補（外業） [60%] 【073】	1	人	61,950	61,950	TR1030	委託設計単価表 P1 夜間
測量助手（外業） [55%] 【074】	1	人	56,550	56,550	TR1040	委託設計単価表 P1 夜間
測量補助員（外業） [55%] 【098】	3	人	44,400	133,200	TR1090	委託設計単価表 P1 夜間
トラック運転工 2t積	1	日	7,710	7,710	S0003 単　6 号	夜間
ライトバン運転工（２）	1	日	5,007	5,007	S0004 単　7 号	夜間
諸雑費 労務費の１％	1	%	330,750	3,307.5	T#99	
計				346,774.5	P0000001	
単位当たり				34,677.45	P0000002	

【 第　5 号 施工単価表(J0003) 】
鉄筋腐食試験工 標準値7測点/日　　7　測点 当り
(補正無　　)（下水道管路管理積算資料P114　　）

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	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補（外業） [60%] 【073】	1	人	41,300	41,300	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手（外業） [55%] 【074】	1	人	37,700	37,700	TR1040	委託設計単価表 P1
測量補助員（外業） [55%] 【098】	3	人	29,600	88,800	TR1090	委託設計単価表 P1
トラック運転工 2t積	1	日	7,710	7,710	S0001 単　4 号	
ライトバン運転工（２）	1	日	5,007	5,007	S0002 単　5 号	
鉄筋探査機 探査深度15cm　簡易型	1	日	297	297	L0001	見積
諸雑費 労務費の１％	1	%	220,500	2,205	T#99	
計				235,719	P0000001	
単位当たり				33,674.14	P0000002	

【 第　6 号 施工単価表(J0004) 】
鉄筋腐食試験工 標準値7測点/日　　7　測点 当り
(補正無　　)（下水道管路管理積算資料P114　　,夜間　　）

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	79,050	79,050	TR1020	委託設計単価表 P1 夜間
測量技師補（外業） [60%] 【073】	1	人	61,950	61,950	TR1030	委託設計単価表 P1 夜間
測量助手（外業） [55%] 【074】	1	人	56,550	66,550	TR1040	委託設計単価表 P1 夜間
測量補助員（外業） [55%] 【098】	3	人	44,400	133,200	TR1090	委託設計単価表 P1 夜間
トラック運転工 2t積	1	日	7,710	7,710	S0003 単　6 号	夜間
ライトバン運転工（２）	1	日	5,007	5,007	S0004 単　7 号	夜間
鉄筋探査機 探査深度15cm　簡易型	1	日	297	297	L0001	見積
諸雑費 労務費の１％	1	%	330,750	3,307.5	T#99	
計				347,071.5	P0000001	
単位当たり				49,581.64	P0000002	

【 第　7 号 施工単価表(J0005) 】
圧縮強度試験工 標準値10測点/日　　10　測点 当り
(補正無　　,　　)(下水道管路管理積算資料P114　　,　　)

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	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	1	人	41,300	41,300	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1	人	37,700	37,700	TR1040	委託設計単価表 P1
測量補助員 (外業) [55%] 【098】	3	人	29,600	88,800	TR1090	委託設計単価表 P1
トラック運転工 2t積	1	日	7,710	7,710	S0001 単　4 号	
ライトバン運転工 (２)	1	日	5,007	5,007	S0002 単　5 号	
諸雑費 労務費の１％	1	%	220,500	2,205	T#99	
計				235,422	P0000001	
単位当たり				23,542.2	P0000002	

いわき市

【 第　8 号 施工単価表(J0006) 】
圧縮強度試験工 標準値10測点/日　　10　測点 当り
(補正無　　,　　)(下水道管路管理積算資料P114　　,夜間　　)

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	79,050	79,050	TR1020	委託設計単価表 P1 夜間
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	1	人	61,950	61,950	TR1030	委託設計単価表 P1 夜間
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1	人	56,550	56,550	TR1040	委託設計単価表 P1 夜間
測量補助員 (外業) [55%] 【098】	3	人	44,400	133,200	TR1090	委託設計単価表 P1 夜間
トラック運転工 2t積	1	日	7,710	7,710	S0003 単　6 号	夜間
ライトバン運転工 (２)	1	日	5,007	5,007	S0004 単　7 号	夜間
諸雑費 労務費の１％	1	%	330,750	3,307.5	T#99	
計				346,774.5	P0000001	
単位当たり				34,677.45	P0000002	

いわき市

【 第　9 号 施工単価表(JDG00260-0001) 】

管きょ内洗浄工　　700　m 当り

(下水協会 管路施設 P114　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
清掃技師 [0.753] 一般世話役 【900】	1	人	32,600	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
清掃作業員 [0.780] 特殊作業員 【900】	1	人	30,600	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
高圧洗浄車(4t)運転工	1	日	90,356	90,356	JEG00250-0001 J 17 号	下水協会 管路施設 P114
給水車運転工(4t使用)	1	日	67,056	67,056	JEG00050-0001 J 18 号	下水協会 管路施設 P35、114
計				220,612	P0000001	
単位当たり				315.16	P0000002	
[計算式] (MD)=700 1日当り標準作業量						
700=700 (R11)=1.0 清掃技師数量 1=1.0						
(R12)=1.0 清掃作業員数量 1=1.0						
[条件] [A] = 2　洗浄水計上区分 計上しない		[SG] = 0.000　m		作業量		

いわき市

【 第　10 号 施工単価表(JDG00260-0002) 】

管きょ内洗浄工　　700　m 当り

(下水協会 管路施設 P114　,夜間　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
清掃技師 [0.753] 一般世話役 【900】	1	人	48,900	48,900	TR0010	土木事業単価表 P784 夜間
清掃作業員 [0.780] 特殊作業員 【900】	1	人	45,900	45,900	TR0020	土木事業単価表 P783 夜間
高圧洗浄車(4t)運転工	1	日	105,456	105,456	JEG00250-0002 J 19 号	下水協会 管路施設 P114
給水車運転工(4t使用)	1	日	79,956	79,956	JEG00050-0002 J 20 号	下水協会 管路施設 P35、114
計				280,212	P0000001	
単位当たり				400.3	P0000002	
[計算式] (MD)=700 1日当り標準作業量						
700=700 (R11)=1.0 清掃技師数量 1=1.0						
(R12)=1.0 清掃作業員数量 1=1.0						
[条件] [A] = 2　洗浄水計上区分 計上しない		[SG] = 0.000　m		作業量		

いわき市

【 第　11 号 施工単価表(JDG00300-0001) 】
報告書作成工(本管潜行目視調査)　　1,000　m 当り
(下水協会 管路施設 P118　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管理技師 測量主任技師 【071】	1	人	61,000	61,000	TR1010	委託設計単価表 P1
管路調査技師 測量技師 【072】	1	人	52,700	52,700	TR1020	委託設計単価表 P1
管路調査助手 測量技師補 【073】	1	人	41,300	41,300	TR1030	委託設計単価表 P1
諸 雑 費　(率＋丸め) 写真代の%	10	%			Z9T00004	
計				155,000	P0000001	
単位当たり				155	P0000002	
[計算式] (MD)=1000 1日当り標準作業量						
1,000=1000 (RG5)=1.0 管理技師数量						
1=1.0 (RG3)=1.0 管路調査技師数量						
1=1.0 (RG4)=1.0 管路調査助手数量						
1=1.0 (SZ)=10 諸雑費率						
10=10						
[条件] [SG] = 0.000　m　作業量						

いわき市

【 第　12 号 施工単価表(J0007) 】
報告書作成工 (中性化試験工)　標準値30測点/日　　30　測点 当り
(補正無　,　) (管路管理積算資料P126　,　)

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】	0.3	人	62,600	18,780	TR5440	委託設計単価表 P3
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	1	人	61,000	61,000	TR5010	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1	人	52,700	52,700	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1	人	41,300	41,300	TR5030	委託設計単価表 P1
諸雑費 労務費の３%	3	%	173,780	5,213.4	T#99	
計				178,993.4	P0000001	
単位当たり				5,966.44	P0000002	

いわき市

【 第　13 号 施工単価表(J0008) 】

報告書作成工（鉄筋腐食試験工）　標準値30測点/日　　30　測点 当り

（補正無　　,　　）（管路管理積算資料P126　　,　　）

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】	0.3	人	62,600	18,780	TR5440	委託設計単価表 P3
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	1	人	61,000	61,000	TR5010	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1	人	52,700	52,700	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1	人	41,300	41,300	TR5030	委託設計単価表 P1
諸雑費 労務費の３％	3	%	173,780	5,213.4	T#99	
計				178,993.4	P0000001	
単位当たり				5,966.44	P0000002	

いわき市

【 第　14 号 施工単価表(J0009) 】

報告書作成工（圧縮強度試験工）　標準値30測点/日　　30　測点 当り

（補正無　　,　　）（管路管理積算資料P127　　,　　）

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】	0.3	人	62,600	18,780	TR5440	委託設計単価表 P3
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	1	人	61,000	61,000	TR5010	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1	人	52,700	52,700	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1	人	41,300	41,300	TR5030	委託設計単価表 P1
諸雑費 労務費の２％	2	%	173,780	3,475.6	T#99	
計				177,255.6	P0000001	
単位当たり				5,908.52	P0000002	

いわき市

【 第　15 号 施工単価表(JEG00210-0001) 】

ライトバン(1500cc)運転工　　1　日当り

(下水協会 管路施設 P86、97、108 ,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	7.8	L	159	1,240.2	TT0240	土木事業単価表 P247
ライトバン ガソリンエンジン二輪駆動 定員5名 1.5L 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	1,650	1,650	TM12004212	P2-1-96
計				2,890.2	P0000001	
単位当たり				2,890.2	P0000002	

いわき市

【 第　16 号 施工単価表(JEG00210-0002) 】

ライトバン(1500cc)運転工　　1　日当り

(下水協会 管路施設 P86、97、108 ,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	7.8	L	159	1,240.2	TT0240	土木事業単価表 P247
ライトバン ガソリンエンジン二輪駆動 定員5名 1.5L 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	1,650	1,650	TM12004212	P2-1-96
計				2,890.2	P0000001	
単位当たり				2,890.2	P0000002	

いわき市

【 第　17 号 施工単価表(JEG00250-0001) 】

高圧洗浄車(4t)運転工　　1　日 当り

(下水協会 管路施設 P114　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ミニローリー(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	39	L	150	5,850	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
高圧洗浄車 147kW 4t 最大圧力20MPa	6	時間	9,051	54,306	L0002	推進積算資料P313
計				90,356	P0000001	
単位当たり				90,356	P0000002	
[計算式] (R01)=1.0 特殊運転手数量 1=1.0						

いわき市

【 第　18 号 施工単価表(JEG00050-0001) 】

給水車運転工(4t使用)　　1　日 当り

(下水協会 管路施設 P35、114　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ミニローリー(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	34.8	L	150	5,220	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(一般) [0.813] 【900】	1	人	25,800	25,800	TR0130	土木事業単価表 P783
給水車 132kW 4t 容量4000 l	6	時間	6,006	36,036	L0003	推進積算資料P313
計				67,056	P0000001	
単位当たり				67,056	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量 1=1.0						

いわき市

【 第　19 号 施工単価表(JEG00250-0002) 】

高圧洗浄車(4t)運転工　　1　日当り

(下水協会 管路施設 P114　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	39	L	150	5,850	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1	人	46,300	46,300	TR0120	土木事業単価表 P783 夜間
高圧洗浄車 147kW 4t 最大圧力20MPa	6	時間	9,051	54,306	L0002	推進積算資料P313
計				105,456	P0000001	
単位当たり				105,456	P0000002	
[計算式] (R01)=1.0 特殊運転手数量						
1=1.0						

いわき市

【 第　20 号 施工単価表(JEG00050-0002) 】

給水車運転工(4t使用)　　1　日当り

(下水協会 管路施設 P35、114　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	34.8	L	150	5,220	TT0250	土木事業単価表 P247
運転手(一般) [0.813] 【900】	1	人	38,700	38,700	TR0130	土木事業単価表 P783 夜間
給水車 132kW 4t 容量4000ｌ	6	時間	6,006	36,036	L0003	推進積算資料P313
計				79,956	P0000001	
単位当たり				79,956	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量						
1=1.0						

いわき市

【 第　21 号 施工単価表(JD122A1-0001) 】

換気設備工(管きょ更生工法)　　1　日 当り

(下水標準 第1巻 P412　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法	1	日	140	140	TG-8117	R07下水標準 第1巻 P415
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA 排対型:3次基準	1	日	4,326	4,326	S929016-0001 単　8 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 機械損料、運転経費の%	12	%	4,466	535	Z9T00004	
計				5,001	P0000001	
単位当たり				5,001	P0000002	
[計算式] (SZ)=12.0 諸雑費率 12=12.0						
[条件] [Xc] = 4　発動発電機規格区分 排対型:3次基準						

いわき市

【 第　22 号 施工単価表(JD122A1-0002) 】

換気設備工(管きょ更生工法)　　1　日 当り

(下水標準 第1巻 P412　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min 管きょ更生反転形成工法	1	日	140	140	TG-8117	R07下水標準 第1巻 P415
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA 排対型:3次基準	1	日	4,326	4,326	S929016-0002 単　9 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 機械損料、運転経費の%	12	%	4,466	535	Z9T00004	
計				5,001	P0000001	
単位当たり				5,001	P0000002	
[計算式] (SZ)=12.0 諸雑費率 12=12.0						
[条件] [Xc] = 4　発動発電機規格区分 排対型:3次基準						

いわき市

【 第　1 号 委託単価表(GG63040-0003) 】

管更生工法(内径800mm以上) 管路延長1268.07m　　1　式 当り

(ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　,　) (下水標準 第3巻 P124　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
資料収集 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	265,695	265,695	GG63041-0017 委　5 号	下水標準 第3巻 P124
既設管調査 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	1,252,028	1,252,028	GG63041-0018 委　6 号	下水標準 第3巻 P124
現場環境調査 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	397,973	397,973	GG63041-0019 委　7 号	下水標準 第3巻 P124
設計計画 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	598,939	598,939	GG63041-0020 委　8 号	下水標準 第3巻 P124
各種計算 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	300,936	300,936	GG63041-0021 委　9 号	下水標準 第3巻 P124
管路施設耐震設計(管更生工法) BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ(短辺内径800mm以上) ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算	1	式	837,084	837,084	GG62170-0003 委　10 号	下水標準 第3巻 P125､P126
設計図作成 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	777,200	777,200	GG63041-0022 委　11 号	下水標準 第3巻 P124
数量計算 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	483,331	483,331	GG63041-0023 委　12 号	下水標準 第3巻 P124
照査 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	269,070	269,070	GG63041-0024 委　13 号	下水標準 第3巻 P124
計				5,182,156	P0000001	
単位当たり				5,182,156	P0000002	
[計算式] (h1)=1.198 管路延長補正率						

いわき市

【 第　1 号 委託単価表(GG63040-0003) 】　(続　き)

管更生工法(内径800mm以上) 管路延長1268.07m　　1　式 当り

(ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　,　) (下水標準 第3巻 P124　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
1.198=1.198 (H2)=[c]÷100+1 設計条件補正率 1=0÷100+1						
(H4)=[e] 工区数補正率 0=0						
(HK)=(H1)×(H2)+(H4) 総補正率 1.198=1.198×1+0						
(KJ)=(K1)+(K2)+(K3)+(K4)+(K5)+(K6)+(K7) 総人工数 69=4+22.5+6.5+9.5+5+13.5+8						
(KK)=(KJ)−{(k1)+(k2)+(k3)+(k4)+(k5)+(k6)+(k7)} 削除項目を除いた人工数 69=69−(0+0+0+0+0+0+0)						
(WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 1=69÷69						
[条件] [a] = 1,268.070 m　総管路延長			[b] = 0.000 m	当該管路延長		
[c] = 0.000 %　設計条件補正率			[e] = 0.000	工区数補正率		
[j] = 0.000 m　耐震設計分の延長			[XA] = 1	資料収集区分 資料収集する		
[XB] = 1　既設管調査区分 既設管調査する			[XC] = 1	現場環境調査区分 現場環境調査する		
[XE] = 1　設計計画区分 設計計画する			[XF] = 1	各種計算区分 各種計算する		
[XG] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算			[k] = 2	耐震設計(管種)区分 ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ		
[XH] = 1　調査区分(耐震設計) 調査する			[XI] = 1	条件設定区分(耐震設計) 条件設定する		
[XJ] = 1　耐震計算区分(耐震設計) 耐震計算する			[XK] = 1	照査区分(耐震設計) 照査する		
[XL] = 1　設計図作成区分 設計図作成する			[XM] = 1	数量計算区分 数量計算する		
[XN] = 1　照査区分 照査する			[XO] = 2	報告書作成区分 報告書作成しない		
[g] = 0.000 %　報告書作成の割増率			[XP] = 2	設計協議区分 設計協議しない		
[A] = 3.000 回　設計協議中間打合せ回数						

いわき市

【 第　2 号 委託単価表(CG63040-0002) 】
管更生工法(内径800mm以上) 管路延長174.34m　　1　式 当り
(ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　,　)(下水標準 第3巻 P124　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
資料収集 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	115,284	115,284	CG63041-0009 委 14 号	下水標準 第3巻 P124
既設管調査 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	543,452	543,452	CG63041-0010 委 15 号	下水標準 第3巻 P124
現場環境調査 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	172,744	172,744	CG63041-0011 委 16 号	下水標準 第3巻 P124
設計計画 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	259,974	259,974	CG63041-0012 委 17 号	下水標準 第3巻 P124
各種計算 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	130,624	130,624	CG63041-0013 委 18 号	下水標準 第3巻 P124
管路施設耐震設計(管更生工法) 円形管(800mm以上) ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算	1	式	266,376	266,376	CG62170-0002 委 19 号	下水標準 第3巻 P125、P126
設計図作成 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	337,350	337,350	CG63041-0014 委 20 号	下水標準 第3巻 P124
数量計算 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	209,794	209,794	CG63041-0015 委 21 号	下水標準 第3巻 P124
照査 管更生工法 (内径800mm以上) 管路施設実施設計 (改築・詳細設計)	1	式	116,792	116,792	CG63041-0016 委 22 号	下水標準 第3巻 P124
計				2,152,390	P0000001	
単位当たり				2,152,390	P0000002	
[計算式] (h1)=0.520 管路延長補正率						

いわき市

【 第　2 号 委託単価表(CG63040-0002) 】　(続　き)
管更生工法(内径800mm以上) 管路延長174.34m　　1　式 当り
(ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　,　)(下水標準 第3巻 P124　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
0.52=0.520 (H2)=[c]÷100+1 設計条件補正率 1=0÷100+1						
(H4)=[e] 工区数補正率 0=0 (HK)=(H1)×(H2)+(H4) 総補正率						
0.52=0.52×1+0 (KJ)=(K1)+(K2)+(K3)+(K4)+(K5)+(K6)+(K7) 総人工数 69=4+22.5+6.5+9.5+5+13.5+8						
(KK)=(KJ)−{(k1)+(k2)+(k3)+(k4)+(k5)+(k6)+(k7)} 削除項目を除いた人工数 69=69−(0+0+0+0+0+0+0) (WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合						
1=69÷69						
[条件] [a] = 174.340 m 総管路延長 [c] = 0.000 % 設計条件補正率 [j] = 0.000 m 耐震設計分の延長 [XB] = 1 既設管調査区分 既設管調査する [XE] = 1 設計計画区分 設計計画する [XG] = 2 耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算 [XH] = 1 調査区分(耐震設計) 調査する [XJ] = 1 耐震計算区分(耐震設計) 耐震計算する [XL] = 1 設計図作成区分 設計図作成する [XN] = 1 照査区分 照査する [g] = 0.000 % 報告書作成の割増率 [A] = 3.000 回 設計協議中間打合せ回数			[b] = 0.000 m 当該管路延長 [e] = 0.000 工区数補正率 [XA] = 1 資料収集区分 資料収集する [XC] = 1 現場環境調査区分 現場環境調査する [XF] = 1 各種計算区分 各種計算する [k] = 1 耐震設計(管種)区分 円形管 [XI] = 1 条件設定区分(耐震設計) 条件設定する [XK] = 1 照査区分(耐震設計) 照査する [XM] = 1 数量計算区分 数量計算する [XO] = 2 報告書作成区分 報告書作成しない [XP] = 2 設計協議区分 設計協議しない		

いわき市

【 第　3 号 委託単価表(GG62130-0001) 】
報告書作成(詳細設計)　　1　式 当り
(下水標準 第3巻 P127　,　)

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	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	4	人	62,600	250,400	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3	人	49,300	147,900	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1	人	42,500	42,500	TR5460	委託設計単価表 P3
計				511,700	P0000001	
単位当たり				511,700	P0000002	
[条件] [a] = 0.000　%　報告書作成の割増率						

いわき市

【 第　4 号 委託単価表(GG62140-0001) 】
設計協議(詳細設計) 中間打合せ3回　　1　式 当り
(下水標準 第3巻 P127　,　)

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	GG62141-0001 委　23 号	下水標準 第3巻 P127
中間打合せ	3	回	182,800	548,400	GG62141-0002 委　24 号	下水標準 第3巻 P127
最終打合せ	1	回	133,500	133,500	GG62141-0003 委　25 号	下水標準 第3巻 P127
計				815,400	P0000001	
単位当たり				815,400	P0000002	
[条件] [A] = 3.000　回　設計協議中間打合せ回数			[B] = 2　設計協議業務内容区分 上記以外			

いわき市

【 第　5 号 委託単価表(GG63041-0017) 】
資料収集　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　)（下水標準 第3巻 P124　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	0.599	人	82,800	49,597	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師（内業） [55%] 【113】	0.599	人	70,900	42,469	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.599	人	62,600	37,497	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	1.797	人	49,300	88,592	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	0.599	人	42,500	25,457	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	0.599	人	36,700	21,983	TR5470	委託設計単価表 P3
計				265,595	P0000001	
単位当たり				265,595	P0000002	
計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.599=0.5×1.198 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.599=0.5×1.198 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.599=0.5×1.198						

いわき市

【 第　5 号 委託単価表(GG63041-0017) 】　(続　き)
資料収集　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　)（下水標準 第3巻 P124　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.797=1.5×1.198 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.599=0.5×1.198 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.599=0.5×1.198						
[条件] [A] = 1　作業項目 資料収集		[u] = 1.198		補正係数		
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　6 号 委託単価表(GG63041-0018) 】
既設管調査　管更生工法 (内径800mm以上)　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　) (下水標準 第3巻 P124　　,　　)

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】	0.599	人	70,900	42,469	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	5.391	人	62,600	337,476	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	6.391	人	49,300	265,776	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	5.99	人	42,500	254,575	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	9.584	人	36,700	351,732	TR5470	委託設計単価表 P3
計				1,252,028	P0000001	
単位当たり				1,252,028	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.198						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.599=0.5×1.198						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 5.391=4.5×1.198						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 5.391=4.5×1.198						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 5.99=5×1.198						
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 9.584=8×1.198						

【 第　6 号 委託単価表(GG63041-0018) 】　(続　き)
既設管調査　管更生工法 (内径800mm以上)　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　) (下水標準 第3巻 P124　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 2　作業項目 既設管調査		[u] = 1.198		補正係数		
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

【 第　7 号 委託単価表(GG63041-0019) 】
現場環境調査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　) (下水標準 第3巻 P124　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	0.599	人	82,800	49,597	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.599	人	70,900	42,469	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.198	人	62,600	74,994	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.797	人	49,300	88,592	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.797	人	42,500	76,372	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.797	人	36,700	65,949	TR5470	委託設計単価表 P3
計				397,973	P0000001	
単位当たり				397,973	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.599=0.5×1.198 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
0.599=0.5×1.198 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.198=1×1.198						

いわき市

【 第　7 号 委託単価表(GG63041-0019) 】　(続　き)
現場環境調査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　) (下水標準 第3巻 P124　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.797=1.5×1.198 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						
1.797=1.5×1.198 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.797=1.5×1.198						
[条件] [A] = 3　作業項目 現場環境調査		[u] = 1.198		補正係数		
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　8 号 委託単価表(GG63041-0020) 】
設計計画　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　)（下水標準 第3巻 P124　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	0.599	人	82,800	49,597	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師（内業） [55%] 【113】	1.198	人	70,900	84,938	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1.797	人	62,600	112,492	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	3.594	人	49,300	177,184	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	3.594	人	42,500	152,745	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	0.599	人	36,700	21,983	TR5470	委託設計単価表 P3
計				598,939	P0000001	
単位当たり				598,939	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.599=0.5×1.198 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
1.198=1×1.198 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.797=1.5×1.198						

いわき市

【 第　8 号 委託単価表(GG63041-0020) 】　(続　き)
設計計画　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
(管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　)（下水標準 第3巻 P124　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 3.594=3×1.198 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						
3.594=3×1.198 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.599=0.5×1.198						
[条件] [A] = 4　作業項目 設計計画　　[u] = 1.198　補正係数 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　9 号 委託単価表(GG63041-0021) 】
各種計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

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】	0.599	人	70,900	42,469	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1.198	人	62,600	74,994	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	1.797	人	49,300	88,592	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	1.198	人	42,500	50,915	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	1.198	人	36,700	43,966	TR5470	委託設計単価表 P3
計				300,936	P0000001	
単位当たり				300,936	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.198 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
0.599=0.5×1.198 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.198=1×1.198						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.797=1.5×1.198 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

いわき市

【 第　9 号 委託単価表(GG63041-0021) 】　（続　き）
各種計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
1.198=1×1.198 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.198=1×1.198						
[条件] [A] = 5　作業項目 各種計算		[u]	1.198	補正係数		
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　10 号 委託単価表(GG62170-0003) 】

管路施設耐震設計(管更生工法) BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ(短辺内径800mm以上)　　1　式 当り

(ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　,　) (下水標準 第3巻 P125、P126　,　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
調査 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	100,597	100,597	GG62171-0009 委　26 号	下水標準 第3巻 P125、P126
条件設定 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	202,543	202,543	GG62171-0010 委　27 号	下水標準 第3巻 P125、P126
耐震計算 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	470,205	470,205	GG62171-0011 委　28 号	下水標準 第3巻 P125、P126
照査 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	63,739	63,739	GG62171-0012 委　29 号	下水標準 第3巻 P125、P126
計				837,084	P0000001	
単位当たり				837,084	P0000002	
[計算式] (h1)=1.198 管路延長補正率						
1.198=1.198 (H6)=[g]÷100+1 その他の補正率 1=0÷100+1						
(HK)=(H1)×(H2)×(H6) 補正係数の合計 1.797=1.198×1.5×1 (KJ)=(K1)+(K2)+(K3) 総人工数						
8.5=1+2+5.5 (KK)=(KJ)−{(k1)+(k2)+(k3)} 削除項目を除いた人工数 8.5=8.5−(0+0+0)						
(WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 1=8.5÷8.5						
[条件] [a] = 4　工法区分 BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ(短辺内径800mm以上)		[b] = 1,268.070 m		総管路延長		

いわき市

【 第　10 号 委託単価表(GG62170-0003) 】　(続　き)

管路施設耐震設計(管更生工法) BOXｶﾙﾊﾞｰﾄ(短辺内径800mm以上)　　1　式 当り

(ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　,　) (下水標準 第3巻 P125、P126　,　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[c] = 0.000 m　当該管路延長 [I] = 0.000 m　耐震設計分の延長 [XA] = 1　調査区分(耐震設計) 調査する [XC] = 1　耐震計算区分(耐震設計) 耐震計算する		[g] = 0.000 %　その他の補正率 [A] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算 [XB] = 1　条件設定区分(耐震設計) 条件設定する [XD] = 1　照査区分(耐震設計) 照査する				

いわき市

【 第　11 号 委託単価表(GG63041-0022) 】
設計図作成　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

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】	1.198	人	70,900	84,938	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	2.396	人	62,600	149,989	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	4.193	人	49,300	206,714	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	4.792	人	42,500	203,660	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	3.594	人	36,700	131,899	TR5470	委託設計単価表 P3
計				777,200	P0000001	
単位当たり				777,200	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.198 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 1.198=1×1.198 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 2.396=2×1.198 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 4.193=3.5×1.198 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

いわき市

【 第　11 号 委託単価表(GG63041-0022) 】　（続　き）
設計図作成　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
4.792=4×1.198 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 3.594=3×1.198						
[条件] [A] = 6　作業項目 設計図作成　　[u] = 1.198　補正係数 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　12 号 委託単価表(GG63041-0023) 】
数量計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

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】	1.198	人	70,900	84,938	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	1.797	人	62,600	112,492	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	2.396	人	49,300	118,122	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	2.396	人	42,500	101,830	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	1.797	人	36,700	65,949	TR5470	委託設計単価表 P3
計				483,331	P0000001	
単位当たり				483,331	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.198 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 1.198=1×1.198 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.797=1.5×1.198 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 2.396=2×1.198 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

いわき市

【 第　12 号 委託単価表(GG63041-0023) 】　（続　き）
数量計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
2.396=2×1.198 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.797=1.5×1.198						
[条件] [A] = 7　作業項目 数量計算		[u] = 1.198		補正係数		
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　13 号 委託単価表(GG63041-0024) 】
照査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	1.198	人	82,800	99,194	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師（内業） [55%] 【113】	2.396	人	70,900	169,876	TR5430	委託設計単価表 P3
計				269,070	P0000001	
単位当たり				269,070	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.198=1.198						
(Rgs)=(rgs)×(WK) 技師長 1=1×1 (Nis)=(nis)×(WK) 主任技師						
2=2×1 (Gas)=(gas)×(WK) 技師(A) 0=0×1						
(Gbs)=(gbs)×(WK) 技師(B) 0=0×1 (Gcs)=(gcs)×(WK) 技師(C)						
0=0×1 (Gjs)=(gjs)×(WK) 技術員 0=0×1						
(RGs)=(Rgs)×(HK) 技師長 1.198=1×1.198 (NIs)=(Nis)×(HK) 主任技師						
2.396=2×1.198 (GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×1.198						

いわき市

【 第　13 号 委託単価表(GG63041-0024) 】　（続　き）
照査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(Gbs)×(HK) 技師(B) 0=0×1.198 (GCs)=(Gcs)×(HK) 技師(C)						
0=0×1.198 (GJs)=(Gjs)×(HK) 技術員 0=0×1.198						
[条件] [A] = 8　作業項目 照査 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合		[u] = 1.198		補正係数		

いわき市

【 第　14 号 委託単価表(GG63041-0009) 】

資料収集　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り

（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	0.26	人	82,800	21,528	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師（内業） [55%] 【113】	0.26	人	70,900	18,434	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.26	人	62,600	16,276	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	0.78	人	49,300	38,454	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	0.26	人	42,500	11,050	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	0.26	人	36,700	9,542	TR5470	委託設計単価表 P3
計				115,284	P0000001	
単位当たり				115,284	P0000002	
計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.52=0.52 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.26=0.5×0.52 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.26=0.5×0.52 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.26=0.5×0.52						

いわき市

【 第　14 号 委託単価表(GG63041-0009) 】　（続　き）

資料収集　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り

（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.78=1.5×0.52 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.26=0.5×0.52 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.26=0.5×0.52						
[条件] [A] = 1　作業項目 資料収集　　[u] = 0.520　補正係数 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　15 号 委託単価表(GG63041-0010) 】
既設管調査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

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】	0.26	人	70,900	18,434	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	2.34	人	62,600	146,484	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	2.34	人	49,300	115,362	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	2.6	人	42,500	110,500	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	4.16	人	36,700	152,672	TR5470	委託設計単価表 P3
計				543,452	P0000001	
単位当たり				543,452	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計						
0.52=0.52						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.52						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.26=0.5×0.52						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 2.34=4.5×0.52						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 2.34=4.5×0.52						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

いわき市

【 第　15 号 委託単価表(GG63041-0010) 】　（続　き）
既設管調査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
2.6=5×0.52 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 4.16=8×0.52						
[条件] [A] = 2　作業項目 既設管調査 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合		[u] = 0.520		補正係数		

いわき市

【 第　16 号 委託単価表(GG63041-0011) 】

現場環境調査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り

（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	0.26	人	82,800	21,528	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師（内業） [55%] 【113】	0.26	人	70,900	18,434	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.52	人	62,600	32,552	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	0.78	人	49,300	38,454	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	0.78	人	42,500	33,150	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	0.78	人	36,700	28,626	TR5470	委託設計単価表 P3
計				172,744	P0000001	
単位当たり				172,744	P0000002	
計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.52=0.52 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.26=0.5×0.52 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.26=0.5×0.52 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.52=1×0.52						

いわき市

【 第　16 号 委託単価表(GG63041-0011) 】　（続　き）

現場環境調査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り

（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.78=1.5×0.52 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.78=1.5×0.52 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.78=1.5×0.52						
[条件] [A] = 3　作業項目 現場環境調査		[u] = 0.520		補正係数		
[a] = 1.000　　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　17 号 委託単価表(GG63041-0012) 】

設計計画　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り

（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	0.26	人	82,800	21,528	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師（内業） [55%] 【113】	0.52	人	70,900	36,868	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.78	人	62,600	48,828	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	1.56	人	49,300	76,908	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	1.56	人	42,500	66,300	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	0.26	人	36,700	9,542	TR5470	委託設計単価表 P3
計				259,974	P0000001	
単位当たり				259,974	P0000002	
計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.52=0.52						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.26=0.5×0.52 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
0.52=1×0.52 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.78=1.5×0.52						

いわき市

【 第　17 号 委託単価表(GG63041-0012) 】　（続　き）

設計計画　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り

（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.56=3×0.52 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						
1.56=3×0.52 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.26=0.5×0.52						
[条件] [A] = 4　作業項目 設計計画 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合		[u]	= 0.520	補正係数		

いわき市

【 第　18 号 委託単価表(GG63041-0013) 】
各種計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

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】	0.26	人	70,900	18,434	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.52	人	62,600	32,552	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	0.78	人	49,300	38,454	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	0.52	人	42,500	22,100	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	0.52	人	36,700	19,084	TR5470	委託設計単価表 P3
計				130,624	P0000001	
単位当たり				130,624	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.52=0.52 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.52 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.26=0.5×0.52 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.52=1×0.52 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.78=1.5×0.52 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

いわき市

【 第　18 号 委託単価表(GG63041-0013) 】　（続　き）
各種計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
0.52=1×0.52 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.52=1×0.52						
[条件] [A] = 5　作業項目 各種計算 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合			[u] = 0.520	補正係数		

いわき市

【 第　19 号 委託単価表(GG62170-0002) 】
管路施設耐震設計(管更生工法) 円形管(800mm以上)　　1　式 当り
(ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　,　)(下水標準 第3巻 P125､P126　,　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
調査 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	32,002	32,002	GG62171-0005 委 30 号	下水標準 第3巻 P125､P126
条件設定 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	64,434	64,434	GG62171-0006 委 31 号	下水標準 第3巻 P125､P126
耐震計算 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	149,663	149,663	GG62171-0007 委 32 号	下水標準 第3巻 P125､P126
照査 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 耐震設計(管更生工法)	1	式	20,277	20,277	GG62171-0008 委 33 号	下水標準 第3巻 P125､P126
計				266,376	P0000001	
単位当たり				266,376	P0000002	
[計算式] (h1)=0.520 管路延長補正率						
0.52=0.520 (H6)=[g]÷100＋1 その他の補正率 1=0÷100＋1						
(HK)=(H1)×(H2)×(H6) 補正係数の合計 0.572=0.52×1.1×1 (KJ)=(K1)＋(K2)＋(K3) 総人工数						
8.5=1＋2＋5.5 (KK)=(KJ)－{(k1)＋(k2)＋(k3)} 削除項目を除いた人工数 8.5=8.5－(0＋0＋0)						
(WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 1=8.5÷8.5						
[条件] [a] = 2　工法区分 円形管(800mm以上)		[b] = 174.340 m		総管路延長		

いわき市

【 第　19 号 委託単価表(GG62170-0002) 】　(続　き)
管路施設耐震設計(管更生工法) 円形管(800mm以上)　　1　式 当り
(ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　,　)(下水標準 第3巻 P125､P126　,　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[c] = 0.000 m　当該管路延長		[g] = 0.000 %	その他の補正率			
[i] = 0.000 m　耐震設計分の延長		[A] = 2	耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算			
[XA] = 1　調査区分(耐震設計) 調査する		[XB] = 1	条件設定区分(耐震設計) 条件設定する			
[XC] = 1　耐震計算区分(耐震設計) 耐震計算する		[XD] = 1	照査区分(耐震設計) 照査する			

いわき市

【 第　20 号 委託単価表(GG63041-0014) 】
設計図作成　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

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】	0.52	人	70,900	36,868	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.04	人	62,600	65,104	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.82	人	49,300	89,726	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.08	人	42,500	88,400	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.56	人	36,700	67,252	TR5470	委託設計単価表 P3
計				337,350	P0000001	
単位当たり				337,350	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.52=0.52 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.52 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.52=1×0.52 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.04=2×0.52 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.82=3.5×0.52 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

いわき市

【 第　20 号 委託単価表(GG63041-0014) 】　（続　き）
設計図作成　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
2.08=4×0.52 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.56=3×0.52						
[条件] [A] = 6　作業項目 設計図作成 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合		[u] = 0.520		補正係数		

いわき市

【 第　21 号 委託単価表(GG63041-0015) 】
数量計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

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】	0.52	人	70,900	36,868	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A)（内業） [55%] 【114】	0.78	人	62,600	48,828	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B)（内業） [55%] 【115】	1.04	人	49,300	51,272	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C)（内業） [55%] 【116】	1.04	人	42,500	44,200	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員（内業） [55%] 【117】	0.78	人	36,700	28,626	TR5470	委託設計単価表 P3
計				209,794	P0000001	
単位当たり				209,794	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.52=0.52 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.52 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.52=1×0.52 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.78=1.5×0.52 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.04=2×0.52 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

いわき市

【 第　21 号 委託単価表(GG63041-0015) 】　（続　き）
数量計算　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
1.04=2×0.52 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.78=1.5×0.52						
[条件] [A] = 7　作業項目 数量計算　　[u] = 0.520　補正係数 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　22 号 委託単価表(GG63041-0016) 】
照査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
理事・技師長(内業) [55%] 【112】	0.52	人	82,800	43,056	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師（内業） [55%] 【113】	1.04	人	70,900	73,736	TR5430	委託設計単価表 P3
計				116,792	P0000001	
単位当たり				116,792	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.52=0.52						
(Rgs)=(rgs)×(WK) 技師長 1=1×1 (Nis)=(nis)×(WK) 主任技師						
2=2×1 (Gas)=(gas)×(WK) 技師(A) 0=0×1						
(Gbs)=(gbs)×(WK) 技師(B) 0=0×1 (Gcs)=(gcs)×(WK) 技師(C)						
0=0×1 (Gjs)=(gjs)×(WK) 技術員 0=0×1						
(RGs)=(Rgs)×(HK) 技師長 0.52=1×0.52 (NIs)=(Nis)×(HK) 主任技師						
1.04=2×0.52 (GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×0.52						

いわき市

【 第　22 号 委託単価表(GG63041-0016) 】　（続　き）
照査　管更生工法（内径800mm以上）　　1　式 当り
（管路施設実施設計　　,(改築・詳細設計)　　）（下水標準 第3巻 P124　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(GBs)=(Gbs)×(HK) 技師(B) 0=0×0.52 (GCs)=(Gcs)×(HK) 技師(C)						
0=0×0.52 (GJs)=(Gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.52						
[条件] [A] = 8　作業項目 照査		[u] = 0.520		補正係数		
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

いわき市

【 第　23 号 委託単価表(GG62141-0001) 】

第1回打合せ　　1　回 当り

（下水標準 第3巻 P127　,　）

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	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	62,600	62,600	TR5440	委託設計単価表 P3
計				133,500	P0000001	
単位当たり				133,500	P0000002	
[条件] [A] = 1　打合せ時期 第1回打合せ						

いわき市

【 第　24 号 委託単価表(GG62141-0002) 】

中間打合せ　　1　回 当り

（下水標準 第3巻 P127　,　）

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	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	62,600	62,600	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1	人	49,300	49,300	TR5450	委託設計単価表 P3
計				182,800	P0000001	
単位当たり				182,800	P0000002	
[条件] [A] = 2　打合せ時期 中間打合せ			[B] = 2　設計協議業務内容区分 上記以外			

いわき市

【 第　25 号 委託単価表(GG62141-0003) 】

最終打合せ　　1　回当り

（下水標準 第3巻 P127　,　）

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	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [56%] 【114】	1	人	62,600	62,600	TR5440	委託設計単価表 P3
計				133,500	P0000001	
単位当たり				133,500	P0000002	
[条件] [A] = 3　打合せ時期 最終打合せ						

いわき市

【 第　26 号 委託単価表(GG62171-0009) 】

調査　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算

(耐震設計(管更生工法)　,　) (下水標準 第3巻 P125,P126　,　)　　1　式当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
師(A) (内業) [55%] 【114】	0.899	人	62,600	56,277	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【116】	0.899	人	49,300	44,320	TR5450	委託設計単価表 P3
計				100,597	P0000001	
単位当たり				100,597	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.797=1.797 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×1.797 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.899=0.5×1.797 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.899=0.5×1.797 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×1.797 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×1.797						
[条件] [A] = 1　作業項目 調査 [u] = 1.797　補正係数		[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合				

いわき市

【 第　27 号 委託単価表(GG62171-0010) 】
条件設定　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り
(耐震設計(管更生工法) ,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126 ,　　)

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】	0.899	人	70,900	63,739	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.899	人	62,600	56,277	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.899	人	49,300	44,320	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.899	人	42,500	38,207	TR5460	委託設計単価表 P3
計				202,543	P0000001	
単位当たり				202,543	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.797=1.797 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.899=0.5×1.797 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.899=0.5×1.797 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.899=0.5×1.797 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.899=0.5×1.797 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×1.797						

いわき市

【 第　27 号 委託単価表(GG62171-0010) 】　(続　き)
条件設定　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り
(耐震設計(管更生工法) ,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126 ,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 2　作業項目 条件設定 [u] = 1.797　補正係数			[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合			

いわき市

【 第　28 号 委託単価表(GC62171-0011) 】
耐震計算　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り
(耐震設計(管更生工法) ,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126 ,　　)

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) [56%] 【114】	1.797	人	62,600	112,492	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [56%] 【115】	3.594	人	49,300	177,184	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [56%] 【116】	2.696	人	42,500	114,580	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [56%] 【117】	1.797	人	36,700	65,949	TR5470	委託設計単価表 P3
計				470,205	P0000001	
単位当たり				470,205	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.797=1.797						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×1.797						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.797=1×1.797						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 3.594=2×1.797						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 2.696=1.5×1.797						
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.797=1×1.797						

いわき市

【 第　28 号 委託単価表(GC62171-0011) 】　(続　き)
耐震計算　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り
(耐震設計(管更生工法) ,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126 ,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
条件] [A] = 3　作業項目 耐震計算 [u] = 1.797　補正係数			[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合			

いわき市

【 第　29 号 委託単価表(GG62171-0012) 】

照査　ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法) ,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126 ,　　)

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) [56%] 【113】	0.899	人	70,900	63,739	TR5430	委託設計単価表 P3
計				63,739	P0000001	
単位当たり				63,739	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 1.797=1.797						
(Nis)=(nis)×(WK) 主任技師 0.5=0.5×1 (Gas)=(gas)×(WK) 技師(A)						
0=0×1 (Gbs)=(gbs)×(WK) 技師(B) 0=0×1						
(Gcs)=(gcs)×(WK) 技師(C) 0=0×1 (Gjs)=(gjs)×(WK) 技術員						
0=0×1 (NIs)=(Nis)×(HK) 主任技師 0.899=0.5×1.797						
(GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×1.797 (GBs)=(Gbs)×(HK) 技師(B)						
0=0×1.797 (GCs)=(Gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×1.797						
(GJs)=(Gjs)×(HK) 技術員 0=0×1.797						

いわき市

【 第　29 号 委託単価表(GG62171-0012) 】　(続　き)

照査　ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法) ,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126 ,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
条件] [A] = 4　作業項目 照査			[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算			
[u] = 1.797　補正係数			[a] = 1.000	総人工から削除項目を除いた割合		

いわき市

【 第　30 号 委託単価表(GG62171-0005) 】

調査　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法)　　)（下水標準 第3巻 P125､P126　　）

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】	0.286	人	62,600	17,903	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.286	人	49,300	14,099	TR5450	委託設計単価表 P3
計				32,002	P0000001	
単位当たり				32,002	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.572=0.572						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×0.572 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A)						
0.286=0.5×0.572 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.286=0.5×0.572						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×0.572 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員						
0=0×0.572						
[条件] [A] = 1　作業項目 調査 [u] = 0.572　補正係数			[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合			

いわき市

【 第　31 号 委託単価表(GG62171-0006) 】

条件設定　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法)　　)（下水標準 第3巻 P125､P126　　）

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】	0.286	人	70,900	20,277	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.286	人	62,600	17,903	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.286	人	49,300	14,099	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.286	人	42,500	12,155	TR5460	委託設計単価表 P3
計				64,434	P0000001	
単位当たり				64,434	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.572=0.572						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.286=0.5×0.572 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A)						
0.286=0.5×0.572 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.286=0.5×0.572						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.286=0.5×0.572 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員						
0=0×0.572						

いわき市

【 第　31 号 委託単価表(GG62171-0006) 】　　(続　き)

条件設定　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法)　,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126　　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 2　作業項目 条件設定 [u] = 0.572　補正係数			[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合			

いわき市

【 第　32 号 委託単価表(GG62171-0007) 】

耐震計算　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法)　,　　) (下水標準 第3巻 P125､P126　　,　　)

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】	0.572	人	62,600	35,807	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.144	人	49,300	56,399	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.858	人	42,500	36,465	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.572	人	36,700	20,992	TR5470	委託設計単価表 P3
計				149,663	P0000001	
単位当たり				149,663	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.572=0.572 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×0.572 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.572=1×0.572 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.144=2×0.572 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.858=1.5×0.572 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.572=1×0.572						

いわき市

【 第　32 号 委託単価表(GG62171-0007) 】　　(続　き)

耐震計算　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法)　,　　)(下水標準 第3巻 P125､P126　,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件]						
[A] = 3　作業項目 耐震計算		[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算				
[u] = 0.572　補正係数		[a] = 1.000		総人工から削除項目を除いた割合		

いわき市

【 第　33 号 委託単価表(GG62171-0008) 】

照査　ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法)　,　　)(下水標準 第3巻 P125､P126　,　　)

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)						
[56%]					TR5430	委託設計単価表 P3
【113】	0.286	人	70,900	20,277		
計					P0000001	
				20,277		
単位当たり					P0000002	
				20,277		
[計算式]						
(WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合						
1=1						
(HK)=[u] 補正係数の合計						
0.572=0.572						
(Nis)=(nis)×(WK) 主任技師						
0.5=0.5×1						
(Gas)=(gas)×(WK) 技師(A)						
0=0×1						
(Gbs)=(gbs)×(WK) 技師(B)						
0=0×1						
(Gcs)=(gcs)×(WK) 技師(C)						
0=0×1						
(Gjs)=(gjs)×(WK) 技術員						
0=0×1						
(Nis)=(Nis)×(HK) 主任技師						
0.286=0.5×0.572						
(GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A)						
0=0×0.572						
(GBs)=(Gbs)×(HK) 技師(B)						
0=0×0.572						
(GCs)=(Gcs)×(HK) 技師(C)						
0=0×0.572						
(GJs)=(Gjs)×(HK) 技術員						
0=0×0.572						

いわき市

【 第　33 号 委託単価表(GG62171-0008) 】　　(続　き)

照査　ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算　　1　式 当り

(耐震設計(管更生工法)　,　　) (下水標準 第3巻 P125、P126　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 4　作業項目 照査 [u] = 0.672　補正係数			[B] = 2　耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1・2耐震計算 [a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合			

いわき市