委託部門	
委託番号	第　　号

いわき市

令和　8　年度

公共下水道 北白土幹線外３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 北白土幹線外３線実施設計委託	
委 託 箇 所	いわき市平字愛谷町 外 地内	
委　託　費	設計金額　　￥　　22,132,000	
	業務価格　　￥　　20,120,000	

	室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者

構造及規模

管路施設実施設計（改築）　　L=1,164m
管更生工法 □2500×2500～2800×2800 L=1,164m

起工理由

本委託は、全国特別重点調査における緊急度Ⅰ判定区間について、機能確保および安全性の向上を図るため、北白土幹線外３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 北白土幹線外３線実施設計委託
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年04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	

公共下水道 北白土幹線外３線実施設計委託

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		22,132,000	H00100	
業務委託料	1	式		22,132,000	H00200	
設計業務01	1	式		16,280,000	K0009	
下水道工事（２）02	1	式		5,852,000	K0004	
合計				22,132,000	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01	1	式		16,280,000	K0009	
直接原価	1	式		6,387,624	H20510	
直接原価(積上)	1	式		6,003,801	P10000	
管路施設実施設計業務	1	式		6,003,801	M0001 明 1 号	
直接経費	1	式		383,823	H20600	
旅費交通費(率計上分) 6,003,801*0.63%	1	式		37,823	Q20706	
電子成果物作成費(率計上分) 6.9*6,003^0.45*1,000	1	式		346,000	Q20801	
直接原価計	1	式		6,387,624	Q20620	
その他原価 6,003,801*0.5385	1	式		3,233,046	Q20541	
業務原価	1	式		9,620,670	H20500	
一般管理費等 9,620,670*0.5385-1,400	1	式		5,179,330	Q20531	
設計業務価格	1	式		14,800,000	H00400	

いわき市

公共下水道 北白土幹線外３線実施設計委託

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 14,800,000*10.00%	1	式		1,480,000	Q00401	
合計				16,280,000	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
下水道工事（２）02	1	式		5,852,000	K0004	
調査工	1	式		2,511,347	W	
視覚調査工	1	式		325,541	X	
本管潜行目視調査工 (内径1500mm以上)	1,163.77	m	279.73	325,541	JDG00200-0001 J 1 号	下水協会 管路施設 P105
腐食・劣化調査工	1	式		966,735	X	
中性化試験工 管渠 標準値10測点/日 補正無	17	測点	23,491.9	399,362	E0001 特 1 号	管路管理積算資料p113 A-34
鉄筋腐食試験工 標準値7測点/日 補正無	5	測点	33,602.28	168,011	E0002 特 2 号	管路管理積算資料p114 A-35
圧縮強度試験工 管渠 標準値10測点/日 補正無	17	測点	23,491.9	399,362	E0003 特 3 号	管路管理積算資料p114 A-36
洗浄工	1	式		364,190	X	
管きょ内洗浄工	1	式	364,190	364,190	CG002200-0001 C 1 号	下水協会 管路施設 P113
仮設工	1	式		442,792	X	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	24	人	16,900	405,600	TR0900	土木事業単価表 P786

公共下水道 北白土幹線外３線実施設計委託

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
換気設備工(管きょ更生工法)	8	日	4,649	37,192	JD122A1-0001 J 2 号	下水標準 第1巻 P412
報告書作成工	1	式		412,089	X	
報告書作成工(本管潜行目視調査)	1,163.77	m	155	180,384	JDG00300-0001 J 3 号	共× 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	17	測点	5,966.44	101,429	E0004 特 4 号	共× 管路管理積算資料p126 B-43
報告書作成（鉄筋腐食試験工） 標準値30測点/日 補正無	5	測点	5,966.44	29,832	E0005 特 5 号	共× 管路管理積算資料p126 B-44
報告書作成工（圧縮強度試験工） 標準値30測点/日 補正無	17	測点	5,908.52	100,444	E0006 特 6 号	共× 管路管理積算資料p127 B-45
直接工事費計				2,511,347	P0000001	
共通仮設費計	1	式		436,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		436,000	H00803	
共通仮設費率分 2,099,258*15.98%*1.300	1	式		436,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,947,347	H00600	
現場管理費 2,947,347*42.03%*1.100	1	式		1,362,000	Q00601	

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
工事原価	1	式		4,309,347	H00500	
一般管理費等 4,309,347*23.57%-5,060	1	式		1,010,653	Q00501	
工事価格	1	式		5,320,000	H00400	
消費税等相当額 5,320,000*10.00%	1	式		532,000	Q00401	
合計				5,852,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】

管路施設実施設計業務 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1163.77m ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算	1	式	6,003,801	6,003,801	GG63040-0002 委 1 号	下水標準 第3巻 P124
計				6,003,801	P0000001	

いわき市

【 第　1 号 C代価表(CG002200-0001) 】

管きょ内洗浄工　　1　式 当り

（下水協会 管路施設 P113　　,　　）

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	1,163.77	m	312.94	364,190	JDG00260-0001 J　5 号	下水協会 管路施設 P114
計				364,190	P0000001	
単位当たり				364,190	P0000002	
［条件］ ［A］= 1,163.770 m　管きょ内洗浄工数量			［a］= 2　洗浄水計上区分 計上しない			
［SG］= 0.000 m　作業量						

【 第　1 号 特殊単価表(E0001) 】

中性化試験工 管渠 標準値10測点/日　　10　測点 当り

（補正無　　,　　）（管路管理積算資料p113 A-34　　,　　）

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(1) ２ｔ積	1	日	7,416	7,416	S0001 単　1 号	管路管理積算資料 p117 B-4
ライトバン運転工(2)	1	日	4,798	4,798	S0002 単　2 号	管路管理積算資料 p117 B-2
諸雑費 労務費の%	1	%	220,500	2,205	T#99	
計				234,919	P0000001	
単位当たり				23,491.9	P0000002	

【 第　2 号 特殊単価表(E0002) 】

鉄筋腐食試験工 標準値7測点/日　　7　測点 当り

(補正無　　,　　)(管路管理積算資料p114 A-35　,　　)

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(1) ２ｔ積	1	日	7,416	7,416	S0001 単　1 号	管路管理積算資料 p117 B-4
ライトバン運転工(2)	1	日	4,798	4,798	S0002 単　2 号	管路管理積算資料 p117 B-2
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	％	220,500	2,205	T#99	
計				235,216	P0000001	
単位当たり				33,602.28	P0000002	

いわき市

【 第　3 号 特殊単価表(E0003) 】

圧縮強度試験工 管渠 標準値10測点/日　　10　測点 当り

(補正無　　,　　)(管路管理積算資料p114 A-36　,　　)

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(1) ２ｔ積	1	日	7,416	7,416	S0001 単　1 号	管路管理積算資料 p117 B-4
ライトバン運転工(2)	1	日	4,798	4,798	S0002 単　2 号	管路管理積算資料 p117 B-2
諸雑費 労務費の％	1	％	220,500	2,205	T#99	
計				234,919	P0000001	
単位当たり				23,491.9	P0000002	

いわき市

【 第 4 号 特殊単価表(E0004) 】

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 B-43 , ）

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	%	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 5 号 特殊単価表(E0005) 】

報告書作成（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 B-44 , ）

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	%	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　6 号 特殊単価表(E0006) 】

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 B-45　　,　　）

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	%	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　1 号 施工単価表(S0001) 】

トラック運転工(1) ２ｔ積　　1　日 当り

(管路管理積算資料 p117 B-4　　,　　)

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】	14	L	129	1,806	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				7,416	P0000001	
単位当たり				7,416	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S0002) 】

ライトバン運転工(2)　　1　日 当り

（管路管理積算資料 p117 B-2　,　）

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	140	1,540	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				4,798	P0000001	
単位当たり				4,798	P0000002	

いわき市

【 第　3 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　　1　日 当り

(排対型:1次基準　　,　　) (機－１６　　,　　)

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	129	1,935	TT0250	土木事業単価表 P247
発動発電機 ﾃﾞｨ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				4,011	P0000001	
単位当たり				4,011	P0000002	
[条件] [A] = 6　発動発電機規格 ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA			[B] = 15.000　l　1日当り燃料消費量			
[C] = 1.200　供用日　賃料数量			[Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

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	2,742	2,742	JEG00210-0001 J　4 号	下水協会 管路施設 P86､97､108
計				167,842	P0000001	
単位当たり				279.73	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		[SG] = 0.000　m		作業量		

【 第　2 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:1次基準	1	日	4,011	4,011	S929016-0001 単　3 号	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 機械損料､運転経費の%	12	%	4,151	498	Z9T00004	
計				4,649	P0000001	
単位当たり				4,649	P0000002	
[計算式] (SZ)=12.0 諸雑費率						
12=12.0						
[条件] [Xc] = 2　発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第 3 号 施工単価表(JDG00300-0001) 】

報告書作成工(本管潜行日視調査)　　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
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						

【 第 4 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	140	1,092	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				2,742	P0000001	
単位当たり				2,742	P0000002	

【 第　5 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	89,537	89,537	JEG00250-0001 J　6 号	下水協会 管路施設 P114
給水車運転工(4t使用)	1	日	66,325.2	66,325.2	JEG00050-0001 J　7 号	下水協会 管路施設 P35､114
計				219,062.2	P0000001	
単位当たり				312.94	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		

【 第　6 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	129	5,031	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	下水道施設維持管理積算要領
計				89,537	P0000001	
単位当たり				89,537	P0000002	
[計算式] (R01)=1.0 特殊運転手数量						
1=1.0						

【 第　7 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(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	34.8	L	129	4,489.2	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	下水道施設維持管理積算要領
計				66,325.2	P0000001	
単位当たり				66,325.2	P0000002	
[計算式] (R02)=1.0 一般運転手数量 1=1.0						

【 第　1 号 委託単価表(GG63040-0002) 】

管更生工法(内径800mm以上) 管路延長1163.77m　　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	239,826	239,826	GG63041-0001 委　2 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	1,129,842	1,129,842	GG63041-0002 委　3 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	359,246	359,246	GG63041-0003 委　4 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	540,533	540,533	GG63041-0004 委　5 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	271,604	271,604	GG63041-0005 委　6 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	755,360	755,360	GG62170-0001 委　7 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	701,322	701,322	GG63041-0006 委　8 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	436,177	436,177	GG63041-0007 委　9 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	242,791	242,791	GG63041-0008 委　10 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　11 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　12 号	下水標準 第3巻 P127
計				6,003,801	P0000001	

【 第　1 号 委託単価表(GG63040-0002) 】　　(続　き)

管更生工法(内径800mm以上) 管路延長1163.77m　　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
単位当たり				6,003,801	P0000002	
[計算式] (h1)=1.081 管路延長補正率						
1.081=1.081 (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						
1.081=1.081×1＋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) (WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合						
1=69÷69						
[条件] [a] = 1,163.770 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] = 1　報告書作成区分 報告書作成する [g] = 0.000 %　報告書作成の割増率 [XP] = 1　設計協議区分 設計協議する [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						

【 第　2 号 委託単価表(GG63041-0001) 】

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】	0.541	人	82,800	44,794	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.541	人	70,900	38,356	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.541	人	62,600	33,866	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.622	人	49,300	79,964	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.541	人	42,500	22,992	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.541	人	36,700	19,854	TR5470	委託設計単価表 P3
計				239,826	P0000001	
単位当たり				239,826	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 1.081=1.081						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.541=0.5×1.081 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
0.541=0.5×1.081 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.541=0.5×1.081						

【 第　2 号 委託単価表(GG63041-0001) 】　　(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) 1.622=1.5×1.081 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						
0.541=0.5×1.081 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.541=0.5×1.081						
[条件] [A] = 1　作業項目 資料収集		[u] = 1.081		補正係数		
[a] = 1.000　　総人工から削除項目を除いた割合						

【 第　3 号 委託単価表(GG63041-0002) 】

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】	0.541	人	70,900	38,356	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	4.865	人	62,600	304,549	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	4.865	人	49,300	239,844	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	5.405	人	42,500	229,712	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	8.648	人	36,700	317,381	TR5470	委託設計単価表 P3
計				1,129,842	P0000001	
単位当たり				1,129,842	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 1.081=1.081						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.081 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
0.541=0.5×1.081 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 4.865=4.5×1.081						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 4.865=4.5×1.081 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第 3 号 委託単価表(GG63041-0002) 】 （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
5.405=5×1.081 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 8.648=8×1.081						
[条件] [A] = 2 作業項目 既設管調査		[u] = 1.081	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 4 号 委託単価表(GG63041-0003) 】

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】	0.541	人	82,800	44,794	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.541	人	70,900	38,356	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.081	人	62,600	67,670	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.622	人	49,300	79,964	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.622	人	42,500	68,935	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.622	人	36,700	59,527	TR5470	委託設計単価表 P3
計				359,246	P0000001	
単位当たり				359,246	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 1.081=1.081 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.541=0.5×1.081 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.541=0.5×1.081 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.081=1×1.081						

【 第 4 号 委託単価表(GG63041-0003) 】 （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) 1.622=1.5×1.081 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						
1.622=1.5×1.081 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.622=1.5×1.081						
[条件] [A] = 3 作業項目 現場環境調査		[u] = 1.081	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 5 号 委託単価表(GG63041-0004) 】

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】	0.541	人	82,800	44,794	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.081	人	70,900	76,642	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.622	人	62,600	101,537	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.243	人	49,300	159,879	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3.243	人	42,500	137,827	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.541	人	36,700	19,854	TR5470	委託設計単価表 P3
計				540,533	P0000001	
単位当たり				540,533	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 1.081=1.081						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.541=0.5×1.081 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
1.081=1×1.081 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.622=1.5×1.081						

【 第　5 号 委託単価表(GG63041-0004) 】　　(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) 3.243=3×1.081 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						
3.243=3×1.081 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.541=0.5×1.081						
[条件] [A] = 4　作業項目 設計計画		[u] = 1.081	補正係数			
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

【 第　6 号 委託単価表(GG63041-0005) 】

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】	0.541	人	70,900	38,356	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.081	人	62,600	67,670	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.622	人	49,300	79,964	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.081	人	42,500	45,942	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.081	人	36,700	39,672	TR5470	委託設計単価表 P3
計				271,604	P0000001	
単位当たり				271,604	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 1.081=1.081						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.081 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
0.541=0.5×1.081 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.081=1×1.081						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.622=1.5×1.081 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第　6 号 委託単価表(GG63041-0005) 】　　(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
1.081=1×1.081 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.081=1×1.081						
[条件] [A] = 5　作業項目 各種計算		[u] = 1.081	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(GG62170-0001) 】

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	90,750	90,750	GG62171-0001 委　13 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	182,716	182,716	GG62171-0002 委　14 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	424,395	424,395	GG62171-0003 委　15 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	57,499	57,499	GG62171-0004 委　16 号	下水標準 第3巻 P125､P126
計				755,360	P0000001	
単位当たり				755,360	P0000002	
[計算式] (h1)=1.081 管路延長補正率						
1.081=1.081 (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 1.622=1.081×1.5×1 (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] = 1,163.770 m	総管路延長			

【 第　7 号 委託単価表(GG62170-0001) 】　　(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			

【 第　8 号 委託単価表(GG63041-0006) 】

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】	1.081	人	70,900	76,642	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.162	人	62,600	135,341	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.784	人	49,300	186,551	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	4.324	人	42,500	183,770	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	3.243	人	36,700	119,018	TR5470	委託設計単価表 P3
計				701,322	P0000001	
単位当たり				701,322	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 1.081=1.081 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.081 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 1.081=1×1.081 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 2.162=2×1.081 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 3.784=3.5×1.081 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第　8 号 委託単価表(GG63041-0006) 】　　(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
4.324=4×1.081 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 3.243=3×1.081						
[条件] [A] = 6　作業項目 設計図作成		[u] = 1.081	補正係数			
[a] = 1.000　総人工から削除項目を除いた割合						

【 第　9 号 委託単価表(GG63041-0007) 】

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】	1.081	人	70,900	76,642	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.622	人	62,600	101,537	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2.162	人	49,300	106,586	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.162	人	42,500	91,885	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.622	人	36,700	59,527	TR5470	委託設計単価表 P3
計				436,177	P0000001	
単位当たり				436,177	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 1.081=1.081						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×1.081 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師						
1.081=1×1.081 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.622=1.5×1.081						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 2.162=2×1.081 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第 9 号 委託単価表(GG63041-0007) 】 (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
2.162=2×1.081 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.622=1.5×1.081						
[条件] [A] = 7 作業項目 数量計算		[u] = 1.081	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 10 号 委託単価表(GG63041-0008) 】

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】	1.081	人	82,800	89,506	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2.162	人	70,900	153,285	TR5430	委託設計単価表 P3
計				242,791	P0000001	
単位当たり				242,791	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 1.081=1.081						
(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 1.081=1×1.081 (NIs)=(Nis)×(HK) 主任技師						
2.162=2×1.081 (GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×1.081						

【 第 10 号 委託単価表(GG63041-0008) 】 （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=0×1.081 (GCs)=(Gcs)×(HK) 技師(C)						
0=0×1.081 (GJs)=(Gjs)×(HK) 技術員 0=0×1.081						
[条件] [A] = 8 作業項目 照査		[u] = 1.081		補正係数		
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 11 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						

【 第 12 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 17 号	下水標準 第3巻 P127
中間打合せ	3	回	182,800	548,400	GG62141-0002 委 18 号	下水標準 第3巻 P127
最終打合せ	1	回	133,500	133,500	GG62141-0003 委 19 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			

【 第 13 号 委託単価表(GG62171-0001) 】

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】	0.811	人	62,600	50,768	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.811	人	49,300	39,982	TR5450	委託設計単価表 P3
計				90,750	P0000001	
単位当たり				90,750	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 1.622=1.622						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×1.622 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A)						
0.811=0.5×1.622 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.811=0.5×1.622						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×1.622 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員						
0=0×1.622						
[条件] [A] = 1 作業項目 調査			[B] = 2 耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算			
[u] = 1.622 補正係数			[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合			

【 第 14 号 委託単価表(GG62171-0002) 】

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】	0.811	人	70,900	57,499	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.811	人	62,600	50,768	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.811	人	49,300	39,982	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.811	人	42,500	34,467	TR5460	委託設計単価表 P3
計				182,716	P0000001	
単位当たり				182,716	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 1.622=1.622						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.811=0.5×1.622 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A)						
0.811=0.5×1.622 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.811=0.5×1.622						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.811=0.5×1.622 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員						
0=0×1.622						

いわき市

【 第 14 号 委託単価表(GG62171-0002) 】 (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		[B] = 2 耐震設計区分 ﾚﾍﾞﾙ1･2耐震計算				
[u] = 1.622 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(GG62171-0003) 】

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】	1.622	人	62,600	101,537	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.244	人	49,300	159,929	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.433	人	42,500	103,402	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.622	人	36,700	59,527	TR5470	委託設計単価表 P3
計				424,395	P0000001	
単位当たり				424,395	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 1.622=1.622						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×1.622 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A)						
1.622=1×1.622 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 3.244=2×1.622						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 2.433=1.5×1.622 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員						
1.622=1×1.622						

【 第 15 号 委託単価表(GG62171-0003) 】 (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] = 1.622 補正係数		[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合				

【 第 16 号 委託単価表(GG62171-0004) 】

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) [55%] 【113】	0.811	人	70,900	57,499	TR5430	委託設計単価表 P3
計				57,499	P0000001	
単位当たり				57,499	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 1.622=1.622						
(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 0.811=0.5×1.622						
(GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×1.622 (GBs)=(Gbs)×(HK) 技師(B)						
0=0×1.622 (GCs)=(Gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×1.622						
(GJs)=(Gjs)×(HK) 技術員 0=0×1.622						

いわき市

【 第 16 号 委託単価表(GG62171-0004) 】 (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] = 1.622 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(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 18 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 19 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) [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] = 3 打合せ時期 最終打合せ						

いわき市