

いわき市

令和 6 年度

公共下水道 北部排水区雨水貯留施設実施設計委託

設 計 書

下水道事業課

委託部門	
委託番号	第 _____ 号

設 計 書		室長	課長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
委託名	公共下水道 北部排水区雨水貯留施設実施設計委託	構造 及 規模 雨水貯留施設基本・詳細設計 N=1式						
委託箇所								
委託費	設計金額 ￥ 68,244,000 業務価格 ￥ 62,040,000							
起工理由	北部排水区の御厩第一排水区、綴第一排水区における浸水被害の抑制を目的とした雨水貯留施設を整備するため、実施設計を行うものです。	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6年度
委託名	公共下水道 北部排水区雨水貯留施設実施設計委託
変更回数	
単価適用年月日	令和06年12月15日 公共
歩掛適用年月日	令和05年10月 下水道委託
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	下水道委託 令和05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 北部排水区雨水貯留施設実施設計委託

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		68,244,000	H00100	
業務委託料	1	式		68,244,000	H00200	
設計業務	1	式		65,417,000	K0001	
測量業務	1	式		2,827,000	K0002	
合計				68,244,000	Q00001	

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
測量業務	1	式		2,827,000	K0002	
直接測量費	1	式		1,418,796	H20500	
直接測量費(積上)	1	式		1,321,660	P10000	
基準点測量	1	式		67,524	X	
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし 都市近郊・平地	2	点	33,762	67,524	G104010-0001 委 1号	令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7
現地測量	1	式		608,242	X	
現地測量 S=1/500 都市近郊・平地	0.005	km2	121,648,400	608,242	G119010-0001 委 2号	令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7
路線測量	1	式		645,894	X	
作業計画(路線測量)	1	業務	97,290	97,290	G111010-0001 委 3号	令5委託設計 P1-2-16
現地踏査(路線測量)	0.2	km	166,903	33,380	G111020-0001 委 4号	令5委託設計 P1-2-16
中心線測量	0.2	km	593,846	118,769	G111070-0001 委 5号	令5委託設計 P1-2-19
仮BM設置測量	0.2	km	265,990	53,198	G111080-0001 委 6号	令5委託設計 P1-2-19

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
縦断測量 往復 都市近郊・平地	0.2	km	429,672	85,934	G111090-0001 委 7号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8
横断測量 都市近郊・平地	0.2	km	1,286,617	257,323	G111100-0001 委 8号	令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7
直接経費	1	式		97,136	H20600	
旅費交通費(率計上分) 1,158,497*0.56%	1	式		6,487	Q20706	
電子成果物作成費(率計上分) 2.3*1,158,497*0.44*1,000	1	式		51,000	Q20708	
安全費(率計上分) 1,321,660*3.00%	1	式		39,649	Q20701	
直接測量費計	1	式		1,418,796	Q20620a	
測量諸経費 1,418,796*81.50%-5,114	1	式		1,151,204	Q20311	
業務価格	1	式		2,570,000	H00400	
消費税等相当額 2,570,000*10.00%	1	式		257,000	Q00401	
合計				2,827,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】						
基本設計						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
雨水貯留施設 (基本設計)	1	式		7,178,403	X	
終末処理場実施設計(基本) 設計対象水量5千m3 (土木、機械、電気)	1	式	7,178,403	7,178,403	GG81010-0001 委 9 号	下水標準 第3巻 P171
導水管 (基本設計)	1	式		4,401,381	X	
基本設計 分流式(雨水のみ) 対象面積44.9ha	1	式	4,401,381	4,401,381	GG61030-0001 委 10 号	下水標準 第3巻 P112
計				11,579,784	P0000001	

【 第 2 号 明細書(M0002) 】						
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
雨水貯留施設 (詳細設計)	1	式		9,312,283	X	
現地調査(基本設計・詳細設計) 現地調査1回	1	業務	377,400	377,400	GG82410-0001 委 11 号	下水標準 第3巻 P187
流入きょ(土木、機械、電気) 水量5千m3(土木)5千m3(機、電) 終末処理場実施(詳細)	1	式	396,860	396,860	GG82010-0001 委 12 号	下水標準 第3巻 P172
最初沈殿池(土木、機械、電気) 水量5千m3(土木)5千m3(機、電) 終末処理場実施(詳細)	1	式	2,888,078	2,888,078	GG82120-0001 委 13 号	下水標準 第3巻 P174
放流きょ(土木) 水量5千m3(土木) 終末処理場実施(詳細)	1	式	581,385	581,385	GG82220-0001 委 14 号	下水標準 第3巻 P177
場内整備(土木) 水量5千m3(土木) 終末処理場実施(詳細)	1	式	2,332,560	2,332,560	GG82390-0001 委 15 号	下水標準 第3巻 P182
設計協議(基本設計・詳細設計) 中間打合せ6回	1	業務	2,736,000	2,736,000	GG82400-0001 委 16 号	下水標準 第3巻 P187
導水管 (詳細設計)	1	式		3,808,532	X	
開削工法(内径1200mm以上) 総管路延長200m いゝ#1・2耐震計算 当該管路延長90m	1	式	2,251,649	2,251,649	GG62020-0001 委 17 号	下水標準 第3巻 P114
開削工法(内径1200mm未満) 総管路延長200m いゝ#1・2耐震計算 当該管路延長110m	1	式	1,556,883	1,556,883	GG62010-0001 委 18 号	下水標準 第3巻 P114
計				13,120,815	P0000001	

【 第 1 号 委託単価表 (G104010-0001) 】							35 点 当り
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	5.5	人	47,100	259,050	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	5.5	人	36,900	202,950	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [60%] 【074】	7	人	34,600	242,200	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	1	人	54,600	54,600	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.5	人	47,100	117,750	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	2.5	人	36,900	92,250	TR5030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (内業) [60%] 【900】	1	人	34,600	34,600	TR5040	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	3	%	1,003,400	30,102	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	3	%	1,003,400	30,102	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,003,400	25,085	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計					T#2099		
計	9	%	1,033,502	93,015	P0000001		
				1,181,704			

いわき市

【 第 1 号 委託単価表 (G104010-0001) 】 (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 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-5、参7-A-7 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				33,762	P0000002		
[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] = 2点 地域・地形ごとの作業点数(点) 都市近郊 , 平地	2点						

いわき市

【 第 2 号 委託単価表 (G119010-0001) 】							0.005 km ² 当り
現地測量 S=1/500							
(都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	2	人	47,100	94,200	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	3	人	36,900	110,700	TR1030	委託設計単価表 P1	
測量助手 (外業) [60%] 【074】	2.6	人	34,600	89,960	TR1040	委託設計単価表 P1	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.1	人	54,600	5,460	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1	人	47,100	47,100	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	2.6	人	36,900	95,940	TR5030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	6.5	%	443,360	28,818	T#2099		
通信運搬費等 労務補正前単価集計	0.5	%	443,360	2,216	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	443,360	8,867	T#2099		
精度管理費 労務補正前単価集計	5	%	472,178	23,608	T#2099		
小 計				506,869	P0000003		
1 + 変化率				608,242	T#99		
	1.2		506,869	608,242			

いわき市

【 第 2 号 委託単価表 (G119010-0001) 】 (続 き)							0.005 km ² 当り
現地測量 S=1/500							
(都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-73、参7-A-7 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				608,242	P0000001		
単位当たり				121,648,400	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]}÷(SR) 地域による変化率(加重平均) 0.2=表集計: {(h1::)×[b::]}÷(SR) (HR)=1+(H1) 1+変化率 1.2=1+0.2 (A)=FOREACH{[b::]} 作業量 0.005=表集計: {[b::]} (HK)=(718.95×(A)+28.105)÷100 作業量補正係数 0.32=(718.95×0.005+28.105)÷100 (N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業) 0.1=0.3×0.32 (G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業) 2=6.1×0.32 (N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業) 1=3.1×0.32 (G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業) 3=9.4×0.32 (N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業) 2.6=8.0×0.32 (G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業) 2.6=8.2×0.32							
[条件] [a] = 3 縮尺 1/500 [b] = 0.005km ² 地域・地形ごとの作業量(km ²) 都市近郊 , 平地	0.005km ²						

いわき市

【 第 3 号 委託単価表 (G111010-0001) 】 作業計画(路線測量)							1 業務 当り
(令5委託設計 P1-2-16 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量主任技師 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	54,600	32,760	TR5010	委託設計単価表 P1	
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.9	人	47,100	42,390	TR5020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	0.6	人	36,900	22,140	TR5030	委託設計単価表 P1	
計				97,290	P0000001		
単位当たり				97,290	P0000002		

【 第 4 号 委託単価表 (G111020-0001) 】 現地踏査(路線測量) (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-16 ,)							1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	47,100	75,360	TR1020	委託設計単価表 P1	
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.4	人	36,900	51,660	TR1030	委託設計単価表 P1	
機械経費 労務補正前単価集計	2	%	127,020	2,540	T#2099		
材料費 労務補正前単価集計	7.5	%	127,020	9,526	T#2099		
小 計				139,086	P0000003		
1 + 変化率					T#99		
計	1.2		139,086	166,903	P0000001		
単位当たり				166,903	P0000002		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.2=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 1.2=1+0.2+0							
[条件] [a] = 0.2km 地域・地形ごとの作業距離(km)							

【 第 4 号 委託単価表 (G111020-0001) 】 (続 き)						
現地踏査(路線測量) (都市近郊・平地) (令5委託設計 P1-2-16)						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
都市近郊 , 平地 [b] = 0.2km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.2km	0.2km				

【 第 5 号 委託単価表 (G111070-0001) 】						
中心線測量 (都市近郊・平地) (令5委託設計 P1-2-19)						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	2.5	人	47,100	117,750	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	2.8	人	36,900	103,320	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [60%] 【074】	2.2	人	34,600	76,120	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.8	人	47,100	84,780	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.8	人	36,900	66,420	TR5030	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	448,390	17,935	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	6	%	448,390	26,903	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	466,325	46,632	T#2099	
小 計				539,860	P0000003	
1 + 変化率					T#99	
計	1.1		539,860	593,846	P0000001	
単位当たり				593,846	P0000002	
				593,846		

【 第 5 号 委託単価表 (G111070-0001) 】 (続 き)						
中心線測量 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-19 ,)						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.2=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h2::)×[b::]÷(SR2)} (H3)=(h3) 曲線数による変化率 -0.1=-0.1 (H4)=FOREACH{(h4::)×[d::]÷(SR4)} 測点間隔による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 1.1=1+0.2+0+-0.1+0						
[条件] [a] = 0.2km 地域・地形ごとの作業距離(km) 都市近郊 , 平地 [b] = 0.2km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間, [c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0 [d] = 0.2km 測点間隔ごとの作業距離(km) , 2.0m	0.2km	0.2km				

【 第 6 号 委託単価表 (G111080-0001) 】						
仮BM設置測量 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-19 ,)						1 km 当り
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	47,100	47,100	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.2	人	36,900	44,280	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [60%] 【074】	0.9	人	34,600	31,140	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.4	人	47,100	18,840	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	36,900	40,590	TR5030	委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [60%] 【900】	0.3	人	34,600	10,380	TR5040	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	192,330	4,808	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	192,330	4,808	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	197,138	19,713	T#2099	
小 計				221,659	P0000003	
1+変化率					T#99	
計	1.2		221,659	265,990	P0000001	

【 第 6 号 委託単価表 (G111080-0001) 】 (続 き)						
仮BM設置測量 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-19 ,)						1 km 当り
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				265,990	P0000002	
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均) 0.2=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 1.2=1+0.2+0						
[条件] [a] = 0.2km 地域・地形ごとの作業距離(km) 都市近郊 , 平地 [b] = 0.2km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.2km	0.2km				

【 第 7 号 委託単価表 (G111090-0001) 】						
縦断測量 往復 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8 ,)						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.6	人	47,100	75,360	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	1.8	人	36,900	66,420	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [60%] 【074】	1.4	人	34,600	48,440	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.3	人	47,100	61,230	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	36,900	40,590	TR5030	委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [60%] 【900】	0.5	人	34,600	17,300	TR5040	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	309,340	7,733	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	3	%	309,340	9,280	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	317,073	31,707	T#2099	
小 計				358,060	P0000003	
1+変化率					T#99	
計	1.2		358,060	429,672	P0000001	
				429,672		

【 第 7 号 委託単価表(G111090-0001) 】 (続 き)						
縦断測量 往復 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-8 ,)					1	km 当り
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				429,672	P0000002	
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)						
0.2=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 1.2=1+0.2+0						
[条件] [a] = 0.2km 地域・地形ごとの作業距離(km) 都市近郊 , 平地	0.2	km				
[b] = 0.2km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.2	km				

【 第 8 号 委託単価表(G111100-0001) 】						
横断測量 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7 ,)					1	km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	6.4	人	47,100	301,440	TR1020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [55%] 【073】	7.2	人	36,900	265,680	TR1030	委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [60%] 【074】	5.3	人	34,600	183,380	TR1040	委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	3.9	人	47,100	183,690	TR5020	委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [55%] 【900】	3.4	人	36,900	125,460	TR5030	委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [60%] 【900】	1.5	人	34,600	51,900	TR5040	委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	2.5	%	1,111,550	27,788	T#2099	
材料費 労務補正前単価集計	3	%	1,111,550	33,346	T#2099	
精度管理費 労務補正前単価集計	10	%	1,139,338	113,933	T#2099	
計				1,286,617	P0000001	
単位当たり				1,286,617	P0000002	
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)						

【 第 8 号 委託単価表 (G111100-0001) 】 (続 き)						
横断測量 (都市近郊・平地 ,) (令5委託設計 P1-2-20、参7-A-7 ,)						1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.2=表集計 : $\{(h1::) \times [a::] \div (SR1)\}$ (H2)=FOREACH $\{(h2::) \times [b::] \div (SR2)\}$ 交通量による変化率(加重平均) 0=表集計 : $\{(h2::) \times [b::] \div (SR2)\}$						
(H3)=(h3) 曲線数による変化率 -0.1=-0.1 (H4)=FOREACH $\{(h4::) \times [d::] \div (SR4)\}$ 幅・間隔による変化率(加重平均) -0.1=表集計 : $\{(h4::) \times [d::] \div (SR4)\}$						
(HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 1=1+0.2+0+-0.1+-0.1						
[条件] [a] = 0.2km 地域・地形ごとの作業距離(km) 都市近郊 , 平地	0.2km					
[b] = 0.2km 交通量ごとの作業距離(km) 0~1,000台未満/12時間,	0.2km					
[c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0 [d] = 0.2km 測量幅・測点間隔毎の作業距離 20m , 45m未満	0.2km					

【 第 9 号 委託単価表 (GG81010-0001) 】						
終末処理場実施設計(基本) 設計対象水量5千m3 (土木、機械、電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基本条件の確認						
土木 機械 電気	1	式	1,236,133	1,236,133	GG81011-0001 委 19 号	下水標準 第3巻 P171
維持管理基本構想の検討						
土木 機械 電気	1	式	394,496	394,496	GG81011-0002 委 20 号	下水標準 第3巻 P171
配置計画の検討						
土木 機械 電気	1	式	1,138,094	1,138,094	GG81011-0003 委 21 号	下水標準 第3巻 P171
施設設計						
土木 機械 電気	1	式	1,131,801	1,131,801	GG81011-0004 委 22 号	下水標準 第3巻 P171
水位関係の検討						
土木 機械 電気	1	式	390,272	390,272	GG81011-0005 委 23 号	下水標準 第3巻 P171
施工方式比較検討						
土木 機械 電気	1	式	390,272	390,272	GG81011-0006 委 24 号	下水標準 第3巻 P171
基本設計図書作成						
土木 機械 電気	1	式	2,215,138	2,215,138	GG81011-0007 委 25 号	下水標準 第3巻 P171
照査						
土木 機械 電気	1	式	282,197	282,197	GG81011-0008 委 26 号	下水標準 第3巻 P171
計						
単位当たり				7,178,403	P0000001	
				7,178,403	P0000002	
[計算式] (W1)=FOREACH $\{[a::1]\}$ 工種別設計歩掛の割合(%) 74=表集計 : $\{[a::1]\}$ (H1)=0.779 設計対象水量補正 0.779=0.779						

【 第 9 号 委託単価表(GG81010-0001) 】 (続 き)						
終末処理場実施設計(基本) 設計対象水量5千m3 (土木、機械、電気) , () (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(KJ)=(K1)+(K2)+(K3)+(K4)+(K5)+(K6)+(K7)+(K8) 254.5=39.5+12+12+39+41.5+14.5+14.5+81.5 (KK)=(KJ)-{(k1)+(k2)+(k3)+(k4)+(k5)+(k6)+(k7)+(k8)} 削除項目を除いた人工数	総人工数					
242.5=254.5-(0+12+0+0+0+0+0+0) (WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 0.953=242.5÷254.5						
(H31)=FOREACH{[c:1:1]} 簡易補正(基本条件の確認) 1=表集計:[c:1:1] (H41)=FOREACH{[c:2:1]} 標準図補正(基本条件の確認)						
1=表集計:[c:2:1] (HK1)=(H1)×(H31)×(H41) 補正係数合計(基本条件の確認) 0.779=0.779×1×1						
(H33)=FOREACH{[c:1:3]} 簡易補正(維持管理基本構想) 1=表集計:[c:1:3] (H43)=FOREACH{[c:2:3]} 標準図補正(維持管理基本構想)						
1=表集計:[c:2:3] (HK3)=(H1)×(H33)×(H43) 補正係数合計(維持管理基本構想) 0.779=0.779×1×1						
(H34)=FOREACH{[c:1:4]} 簡易補正(配置計画の検討) 1=表集計:[c:1:4] (H44)=FOREACH{[c:2:4]} 標準図補正(配置計画の検討)						
1=表集計:[c:2:4] (HK4)=(H1)×(H34)×(H44) 補正係数合計(配置計画の検討) 0.779=0.779×1×1						
(H35)=FOREACH{[c:1:5]} 簡易補正(施設設計) 1=表集計:[c:1:5] (H45)=FOREACH{[c:2:5]} 標準図補正(施設設計)						
1=表集計:[c:2:5] (HK5)=(H1)×(H35)×(H45) 補正係数合計(施設設計) 0.779=0.779×1×1						
(H36)=FOREACH{[c:1:6]} 簡易補正(水位関係の検討) 1=表集計:[c:1:6] (H46)=FOREACH{[c:2:6]} 標準図補正(水位関係の検討)						
1=表集計:[c:2:6] (HK6)=(H1)×(H36)×(H46) 補正係数合計(水位関係の検討) 0.779=0.779×1×1						

【 第 9 号 委託単価表(GG81010-0001) 】 (続 き)						
終末処理場実施設計(基本) 設計対象水量5千m3 (土木、機械、電気) , () (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(H37)=FOREACH{[c:1:7]} 簡易補正(施工方式比較検討) 1=表集計:[c:1:7] (H47)=FOREACH{[c:2:7]} 標準図補正(施工方式比較検討)						
1=表集計:[c:2:7] (HK7)=(H1)×(H37)×(H47) 補正係数合計(施工方式比較検討) 0.779=0.779×1×1						
(H38)=FOREACH{[c:1:8]} 簡易補正(基本設計図書作成) 1=表集計:[c:1:8] (H48)=FOREACH{[c:2:8]} 標準図補正(基本設計図書作成)						
1=表集計:[c:2:8] (HK8)=(H1)×(H38)×(H48) 補正係数合計(基本設計図書作成) 0.779=0.779×1×1						
(H39)=FOREACH{[c:1:9]} 簡易補正(照査) 1=表集計:[c:1:9] (H49)=FOREACH{[c:2:9]} 標準図補正(照査)						
1=表集計:[c:2:9] (HK9)=(H1)×(H39)×(H49) 補正係数合計(照査) 0.779=0.779×1×1						
[条件] [a] = 74 工種別設計歩掛割合の入力 電気設計 機械設計 土木設計						
	15 21 38					
[b] = 5.000 千m3 日当り設計対象水量 [c] = 18 その他の補正 照査 , ㉑. 標準図を用いた処理場補正		1				
照査 , ㉒. 簡易な処理場補正	1					
基本設計図書作成 , ㉓. 標準図を用いた処理場補正		1				
基本設計図書作成 , ㉔. 簡易な処理場補正	1					
施工方式比較検討 , ㉕. 標準図を用いた処理場補正		1				
施工方式比較検討 , ㉖. 簡易な処理場補正	1					
水位関係の検討 , ㉗. 標準図を用いた処理場補正		1				
水位関係の検討 , ㉘. 簡易な処理場補正	1					
施設設計 , ㉙. 標準図を用いた処理場補正		1				
施設設計 , ㉚. 簡易な処理場補正	1					

【 第 9 号 委託単価表 (GG81010-0001) 】 (続 き)						
終末処理場実施設計 (基本) 設計対象水量5千m3 (土木、機械、電気) , (下水標準 第3巻 P171) ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配置計画の検討 , 3). 標準図を用いた処理場補正 配置計画の検討 , 4). 簡易な処理場補正 維持管理基本構想の検討, 3). 標準図を用いた処理場補正 維持管理基本構想の検討, 4). 簡易な処理場補正	1	1	1			
処理方式フローシート検討 , 3). 標準図を用いた処理場補正 処理方式フローシート検討 , 4). 簡易な処理場補正	1	1	1			
基本条件の確認 , 3). 標準図を用いた処理場補正 基本条件の確認 , 4). 簡易な処理場補正	1	1	1			
[XA] = 1 基本条件の確認区分 基本条件の確認する			[XB] = 2 処理方式フローシート検討区分 処理方式フローシート検討しない			
[XC] = 1 維持管理基本構想の検討区分 維持管理基本構想の検討する			[XD] = 1 配置計画の検討区分 配置計画の検討する			
[XE] = 1 施設設計区分 施設設計する			[XF] = 1 水位関係の検討区分 水位関係の検討する			
[XG] = 1 施工方式比較検討区分 施工方式比較検討する			[XH] = 1 基本設計図書作成区分 基本設計図書作成する			
[XI] = 1 照査区分 照査する						

【 第 10 号 委託単価表 (GG61030-0001) 】						
基本設計 分流式(雨水のみ) 対象面積44.9ha (下水標準 第3巻 P112) ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料収集 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	196,020	196,020	GG61031-0001 委 27 号	下水標準 第3巻 P112
現地踏査 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	309,600	309,600	GG61031-0002 委 28 号	下水標準 第3巻 P112
地下埋設物調査 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	364,230	364,230	GG61031-0003 委 29 号	下水標準 第3巻 P112
設計計画 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	792,090	792,090	GG61031-0004 委 30 号	下水標準 第3巻 P112
流量断面計算 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	307,710	307,710	GG61031-0005 委 31 号	下水標準 第3巻 P112
概略工法検討 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	446,310	446,310	GG61031-0006 委 32 号	下水標準 第3巻 P112
図面作成 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	625,140	625,140	GG61031-0007 委 33 号	下水標準 第3巻 P112
照査 分流式(雨水のみ) 管路施設実施設計 (基本設計)	1	式	170,281	170,281	GG61031-0008 委 34 号	下水標準 第3巻 P112
報告書作成(基本設計)	1	式	439,400	439,400	GG61040-0001 委 35 号	下水標準 第3巻 P113
設計協議(基本設計) 中間打合せ3回	1	式	750,600	750,600	GG61050-0001 委 36 号	下水標準 第3巻 P113
計					P0000001	
単位当たり				4,401,381	P0000002	
				4,401,381		

【 第 10 号 委託単価表 (GG61030-0001) 】 (続 き)						
基本設計 分流式(雨水のみ) 対象面積44.9ha						1 式 当り
(下水標準 第3巻 P112 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式]						
(HK)=0.900 面積補正率						
0.9=0.900						
(KJ)=(K1)+(K2)+(K3)+(K4)+(K5)+(K6)+(K7)+(K8)	総人工数					
75=4.5+6.5+9.5+4+17.5+7.5+10.5+15						
(KK)=(KJ)-{(k1)+(k2)+(k3)+(k4)+(k5)+(k6)+(k7)+(k8)} 削除項目を除いた人工数						
71=75-(0+0+0+4+0+0+0+0)						
(WK)=(KK)÷(KJ) 総人工から削除項目を除いた割合						
0.947=71÷75						
[条件]						
[a] = 44.900 ha 対象面積		[b] = 8	施工法等の比較検討区分 比較検討を行わない			
[c] = 1.000 個 重複して検討する場合の個数		[XA] = 1	資料収集区分 資料収集する			
[XB] = 1 現地踏査区分 現地踏査する		[XC] = 1	地下埋設物調査区分 地下埋設物調査する			
[XD] = 2 公私道調査区分 公私道調査しない		[XE] = 1	設計計画区分 設計計画する			
[XF] = 1 流量断面計算区分 流量断面計算する		[XG] = 1	概略工法検討区分 概略工法検討する			
[XH] = 1 図面作成区分 図面作成する		[XI] = 1	照査区分 照査する			
[XJ] = 1 報告書作成区分 報告書作成する		[XK] = 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 11 号 委託単価表 (GG82410-0001) 】						
現地調査(基本設計・詳細設計) 現地調査1回						1 業務 当り
(下水標準 第3巻 P187 ,)						
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	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業)						
[55%]						
【114】	3	人	57,000	171,000	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業)						
[55%]						
【115】	3	人	47,200	141,600	TR5450	委託設計単価表 P3
計						
				377,400	P0000001	
単位当たり						
				377,400	P0000002	
[条件]						
[A] = 3 工種の入力						
, 電気	1					
, 機械	1					
, 土木	1					
[B] = 1.000 回 現地調査回数		[C] = 2	現地調査業務内容区分 上記以外			

【 第 12 号 委託単価表 (GG82010-0001) 】							1 式 当り
流入きよ (土木、機械、電気) 水量5千m ³ (土木)5千m ³ (機、電)							
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画							
土木 機械 電気	1	式	48,404	48,404	GG82011-0001 委 37 号	下水標準 第3巻 P172	
仮設設計							
土木	1	式	30,384	30,384	GG82011-0002 委 38 号	下水標準 第3巻 P172	
計算(構造)							
土木	1	式	53,086	53,086	GG82011-0003 委 39 号	下水標準 第3巻 P172	
計算(機能)							
機械 電気	1	式	36,253	36,253	GG82011-0004 委 40 号	下水標準 第3巻 P172	
設計図作成							
土木 機械 電気	1	式	120,502	120,502	GG82011-0005 委 41 号	下水標準 第3巻 P172	
数量計算							
土木 機械 電気	1	式	59,827	59,827	GG82011-0006 委 42 号	下水標準 第3巻 P172	
照査							
土木 機械 電気	1	式	48,404	48,404	GG82011-0007 委 43 号	下水標準 第3巻 P172	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式]							
(H1)=0.779 設計対象水量補正(土木)							
0.779=0.779							
(KJ1)=(K11)+(K12)+(K13)+(K14)+(K15)+(K16) 総人工数(土木)(基準)							
9=0.5+1.5+2.5+0+3+1.5							
(KK1)=(K11D)+(K12D)+(K13D)+(K14D)+(K15D)+(K16D) 人工数(土木)(度合率考慮)							
9=0.5+1.5+2.5+0+3+1.5							
(WK1)=(KK1)÷(KJ1) 土木設計の削除項目を除いた割合							

【 第 12 号 委託単価表 (GG82010-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
流入きよ (土木、機械、電気) 水量5千m ³ (土木)5千m ³ (機、電)							
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1=9÷9							
(H2)=0.779 設計対象水量補正(機械電気)							
0.779=0.779							
(KJ3)=(K31)+(K32)+(K33)+(K34)+(K35)+(K36) 総人工数(機械)(基準)							
3.5=0.5+0+0+0.5+1.5+1							
(KK3)=(K31D)+(K32D)+(K33D)+(K34D)+(K35D)+(K36D) 人工数(機械)(度合率考慮)							
3.5=0.5+0+0+0.5+1.5+1							
(WK3)=(KK3)÷(KJ3) 機械設計の削除項目を除いた割合							
1=3.5÷3.5							
(KJ4)=(K41)+(K42)+(K43)+(K44)+(K45)+(K46) 総人工数(電気)(基準)							
3=0.5+0+0+1+1+0.5							
(KK4)=(K41D)+(K42D)+(K43D)+(K44D)+(K45D)+(K46D) 人工数(電気)(度合率考慮)							
3=0.5+0+0+1+1+0.5							
(WK4)=(KK4)÷(KJ4) 電気設計の削除項目を除いた割合							
1=3÷3							
(H1ha)=FOREACH{[c:1:1]} 杭基礎・地盤補正(土木)							
1.05=表集計 : {[c:1:1]}							
(H1to)=FOREACH{[c:1:2]} 覆蓋・覆蓋以外の建屋補正(土木)							
1=表集計 : {[c:1:2]}							
(H1ti)=FOREACH{[c:1:3]} 脱臭補正(土木)							
0.7=表集計 : {[c:1:3]}							
(H1ri)=FOREACH{[c:1:4]} 汚泥消化タク・円形水槽補正(土木)							
0.7=表集計 : {[c:1:4]}							
(H1ka)=FOREACH{[c:1:5]} 簡易な処理場補正(土木)							
1=表集計 : {[c:1:5]}							
(H1yo)=FOREACH{[c:1:6]} 標準図を用いた処理場補正(土木)							
1=表集計 : {[c:1:6]}							
(HK1)=(H1)×(H1ha)×(H1to)×(H1ti)×(H1ri)×(H1ka)×(H1yo) 総補正率(土木)							
0.401=0.779×1.05×1×0.7×0.7×1×1							
(H3ti)=FOREACH{[c:3:3]} 脱臭補正(機械)							
0.7=表集計 : {[c:3:3]}							
(H3ka)=FOREACH{[c:3:5]} 簡易な処理場補正(機械)							
1=表集計 : {[c:3:5]}							
(H3yo)=FOREACH{[c:3:6]} 標準図を用いた処理場補正(機械)							
1=表集計 : {[c:3:6]}							
(HK3)=(H2)×(H3ti)×(H3ka)×(H3yo) 総補正率(機械)							

【第12号 委託単価表(GG82010-0001)】 (続 き)						
流入きよ(土木、機械、電気) 水量5千m3(土木)5千m3(機、電) 1 式 当り						
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
名称・規格	数量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.545=0.779×0.7×1×1 (H4ti)=FOREACH[[c:4:3]] 脱臭補正(電気) 0.7=表集計:{{[c:4:3]}}						
(H4ka)=FOREACH[[c:4:5]] 簡易な処理場補正(電気) 1=表集計:{{[c:4:5]}}						
(H4yo)=FOREACH[[c:4:6]] 標準図を用いた処理場補正(電気) 1=表集計:{{[c:4:6]}}						
(HK4)=(H2)×(H4ti)×(H4ka)×(H4yo) 総補正率(電気) 0.545=0.779×0.7×1×1						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)						
[a] = 1,600 工種の入力						
照査 , 電気設計	100					
照査 , 機械設計	100					
照査 , 土木設計	100					
数量計算 , 電気設計	100					
数量計算 , 機械設計	100					
数量計算 , 土木設計	100					
設計図作成 , 電気設計	100					
設計図作成 , 機械設計	100					
設計図作成 , 土木設計	100					
計算(機能) , 電気設計	100					
計算(機能) , 機械設計	100					
計算(構造) , 土木設計	100					
仮設計 , 土木設計	100					
設計計画 , 電気設計	100					
設計計画 , 機械設計	100					
設計計画 , 土木設計	100					
[b1] = 5.000 千m3 日当り設計対象水量(土木)		[b2] = 5.000 千m3		日当り設計対象水量	(機械、電気)	
[c] = 10.85 その他の補正						
㉜). 標準図を用いた処理場の補正, 電気設計		1				
㉜). 標準図を用いた処理場の補正, 機械設計		1				
㉜). 標準図を用いた処理場の補正, 土木設計		1				
㉜). 簡易な処理場の補正, 電気設計	1					
㉜). 簡易な処理場の補正, 機械設計	1					

【第12号 委託単価表(GG82010-0001)】 (続 き)						
流入きよ(土木、機械、電気) 水量5千m3(土木)5千m3(機、電) 1 式 当り						
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
名称・規格	数量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
㉜). 簡易な処理場の補正, 土木設計	1					
㉝). 汚泥消化 tank・円形水槽の補正, 土木設計	0.7	0.7				
㉞). 脱臭の補正 , 電気設計	0.7					
㉞). 脱臭の補正 , 機械設計	0.7					
㉞). 脱臭の補正 , 土木設計	0.7					
㉞). 覆蓋・覆蓋以外の建屋の補正, 土木設計	1					
㉞). 杭基礎及び地盤の補正, 土木設計	1.05					

【 第 13 号 委託単価表 (GG82120-0001) 】							1 式 当り
最初沈殿池(土木、機械、電気) 水量5千m ³ (土木)5千m ³ (機、電)							
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画							
土木 機械 電気	1	式	347,324	347,324	GG82121-0001 委 44 号	下水標準 第3巻 P174	
計算(構造)							
土木	1	式	487,213	487,213	GG82121-0002 委 45 号	下水標準 第3巻 P174	
計算(機能)							
土木 機械 電気	1	式	289,100	289,100	GG82121-0003 委 46 号	下水標準 第3巻 P174	
設計図作成							
土木 機械 電気	1	式	1,159,882	1,159,882	GG82121-0004 委 47 号	下水標準 第3巻 P174	
数量計算							
土木 機械 電気	1	式	455,102	455,102	GG82121-0005 委 48 号	下水標準 第3巻 P174	
照査							
土木 機械 電気	1	式	149,457	149,457	GG82121-0006 委 49 号	下水標準 第3巻 P174	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式]							
(H1)=0.779 設計対象水量補正(土木)							
0.779=0.779							
(KJ1)=(K11)+(K12)+(K13)+(K14)+(K15) 総人工数(土木)(基準)							
130=11.5+37+7.5+52.5+21.5							
(KK1)=(K11D)+(K12D)+(K13D)+(K14D)+(K15D) 人工数(土木)(度合率考慮)							
130=11.5+37+7.5+52.5+21.5							
(WK1)=(KK1)÷(KJ1) 土木設計の削除項目を除いた割合							
1=130÷130							
(H2)=0.779 設計対象水量補正(機械電気)							
0.779=0.779							

【 第 13 号 委託単価表 (GG82120-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
最初沈殿池(土木、機械、電気) 水量5千m ³ (土木)5千m ³ (機、電)							
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(KJ3)=(K31)+(K32)+(K33)+(K34)+(K35) 総人工数(機械)(基準)							
35.5=4.5+0+7+17.5+6.5							
(KK3)=(K31D)+(K32D)+(K33D)+(K34D)+(K35D) 人工数(機械)(度合率考慮)							
35.5=4.5+0+7+17.5+6.5							
(WK3)=(KK3)÷(KJ3) 機械設計の削除項目を除いた割合							
1=35.5÷35.5							
(KJ4)=(K41)+(K42)+(K43)+(K44)+(K45) 総人工数(電気)(基準)							
23.5=2.5+0+4.5+12+4.5							
(KK4)=(K41D)+(K42D)+(K43D)+(K44D)+(K45D) 人工数(電気)(度合率考慮)							
23.5=2.5+0+4.5+12+4.5							
(WK4)=(KK4)÷(KJ4) 電気設計の削除項目を除いた割合							
1=23.5÷23.5							
(H1ha)=FOREACH{[c:1:1]} 杭基礎・地盤補正(土木)							
1.05=表集計 : {[c:1:1]}							
(H1to)=FOREACH{[c:1:2]} 覆蓋・覆蓋以外の建屋補正(土木)							
1=表集計 : {[c:1:2]}							
(H1ti)=FOREACH{[c:1:3]} 脱臭補正(土木)							
0.7=表集計 : {[c:1:3]}							
(H1ri)=FOREACH{[c:1:4]} 汚泥消化タンク・円形水槽補正(土木)							
0.7=表集計 : {[c:1:4]}							
(H1nu)=FOREACH{[c:1:5]} 2階層沈殿池補正(土木)							
0.7=表集計 : {[c:1:5]}							
(H1ka)=FOREACH{[c:1:7]} 簡易な処理場補正(土木)							
1=表集計 : {[c:1:7]}							
(HK1)=(H1)×(H1ha)×(H1to)×(H1ti)×(H1ri)×(H1nu)×(H1ka) 総補正率(土木)							
0.281=0.779×1.05×1×0.7×0.7×0.7×1							
(H3ti)=FOREACH{[c:3:3]} 脱臭補正(機械)							
0.7=表集計 : {[c:3:3]}							
(H3ru)=FOREACH{[c:3:6]} 雨水貯留沈殿池補正(機械)							
0.7=表集計 : {[c:3:6]}							
(H3ka)=FOREACH{[c:3:7]} 簡易な処理場補正(機械)							
1=表集計 : {[c:3:7]}							
(HK3)=(H2)×(H3ti)×(H3ru)×(H3ka) 総補正率(機械)							
0.382=0.779×0.7×0.7×1							
(H4ti)=FOREACH{[c:4:3]} 脱臭補正(電気)							
0.7=表集計 : {[c:4:3]}							

【 第 13 号 委託単価表 (GG82120-0001) 】 (続 き)						
最初沈殿池 (土木、機械、電気) 水量5千m3(土木)5千m3(機、電)						
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(H4ru)=FOREACH{[c:4:6]} 雨水貯留沈殿池補正(電気) 0.7=表集計 : {[c:4:6]}						
(H4ka)=FOREACH{[c:4:7]} 簡易な処理場補正(電気) 1=表集計 : {[c:4:7]}						
(HK4)=(H2)×(H4ti)×(H4ru)×(H4ka) 総補正率(電気) 0.382=0.779×0.7×0.7×1						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)						
[a] = 1,600 工種の入力						
照査 , 電気設計	100					
照査 , 機械設計	100					
照査 , 土木設計	100					
数量計算 , 電気設計	100					
数量計算 , 機械設計	100					
数量計算 , 土木設計	100					
設計図作成 , 電気設計	100					
設計図作成 , 機械設計	100					
設計図作成 , 土木設計	100					
計算(機能) , 電気設計	100					
計算(機能) , 機械設計	100					
計算(機能) , 土木設計	100					
計算(構造) , 土木設計	100					
設計計画 , 電気設計	100					
設計計画 , 機械設計	100					
設計計画 , 土木設計	100					
[b1] = 5.000 千m3 日当り設計対象水量(土木)			[b2] = 5.000 千m3	日当り設計対象水量	(機械、電気)	
[c] = 9.95 その他の補正						
カ). 簡易な処理場の補正, 電気設計	1					
カ). 簡易な処理場の補正, 機械設計	1					
カ). 簡易な処理場の補正, 土木設計	1					
キ). 雨水貯留沈殿池の補正, 電気設計	0.7					
キ). 雨水貯留沈殿池の補正, 機械設計	0.7					
ク). 2 階層沈殿池の補正, 土木設計	0.7					
ク). 汚泥消化槽・円形水槽の補正, 土木設計	0.7	0.7				
ク). 脱臭の補正 , 電気設計	0.7					

【 第 13 号 委託単価表 (GG82120-0001) 】 (続 き)						
最初沈殿池 (土木、機械、電気) 水量5千m3(土木)5千m3(機、電)						
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ケ). 脱臭の補正 , 機械設計	0.7					
ケ). 脱臭の補正 , 土木設計	0.7					
コ). 覆蓋・覆蓋以外の建屋の補正, 土木設計	1	1				
コ). 杭基礎及び地盤の補正, 土木設計	1.05					

【 第 14 号 委託単価表 (GG82220-0001) 】						
放流きよ (土木) 水量5千m3(土木)						
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画						
土木	1	式	137,975	137,975	GG82221-0001 委 50 号	下水標準 第3巻 P177
計算(構造)						
土木	1	式	128,427	128,427	GG82221-0002 委 51 号	下水標準 第3巻 P177
設計図作成						
土木	1	式	200,221	200,221	GG82221-0003 委 52 号	下水標準 第3巻 P177
数量計算						
土木	1	式	99,527	99,527	GG82221-0004 委 53 号	下水標準 第3巻 P177
照査						
土木	1	式	15,235	15,235	GG82221-0005 委 54 号	下水標準 第3巻 P177
計				581,385	P0000001	
単位当たり				581,385	P0000002	
[計算式]						
(H1)=0.779 設計対象水量補正(土木)						
0.779=0.779						
(KJ1)=(K11)+(K13)+(K15)+(K16) 総人工数(土木)(基準)						
30.5=5.5+7.5+11.5+6						
(KK1)=(K11D)+(K13D)+(K15D)+(K16D) 人工数(土木)(度合率考慮)						
30.5=5.5+7.5+11.5+6						
(WK1)=(KK1)÷(KJ1) 土木設計の削除項目を除いた割合						
1=30.5÷30.5						
(H1ha)=FOREACH{[c:1:1]} 杭基礎・地盤補正(土木)						
1.05=表集計:[c:1:1]						
(H1to)=FOREACH{[c:1:2]} 覆蓋・覆蓋以外の建屋補正(土木)						
1=表集計:[c:1:2]						
(H1ti)=FOREACH{[c:1:3]} 脱臭補正(土木)						

【 第 14 号 委託単価表 (GG82220-0001) 】 (続 き)						
放流きよ (土木) 水量5千m3(土木)						
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.7=表集計:[c:1:3]						
(H1ri)=FOREACH{[c:1:4]} 汚泥消化タンク・円形水槽補正(土木)						
0.7=表集計:[c:1:4]						
(H1wo)=FOREACH{[c:1:5]} 放流きよ・吐口補正(土木)						
1=表集計:[c:1:5]						
(H1ka)=FOREACH{[c:1:6]} 簡易な処理場補正(土木)						
1=表集計:[c:1:6]						
(HK1)=(H1)×(H1ha)×(H1to)×(H1ti)×(H1ri)×(H1wo)×(H1ka) 総補正率(土木)						
0.401=0.779×1.05×1×0.7×0.7×1×1						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)						
[a] = 500 工種の入力						
照査 , 土木設計	100					
数量計算 , 土木設計	100					
設計図作成 , 土木設計	100					
計算(構造) , 土木設計	100					
設計計画 , 土木設計	100					
[b1] = 5.000 千m3 日当り設計対象水量(土木)						
[c] = 5.45 その他の補正						
カ). 簡易な処理場の補正, 土木設計	1					
キ). 放流きよ及び吐口の補正, 土木設計		1				
ク). 汚泥消化タンク・円形水槽の補正, 土木設計		0.7				
ケ). 脱臭の補正 , 土木設計						
コ). 覆蓋・覆蓋以外の建屋の補正, 土木設計			1			
ク). 杭基礎及び地盤の補正, 土木設計		1.05				

【 第 15 号 委託単価表 (GG82390-0001) 】						
場内整備 (土木) 水量5千m3(土木)						1 式 当り
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画						
土木	1	式	267,742	267,742	GG82391-0001 委 55 号	下水標準 第3巻 P182
計算(機能)						
土木	1	式	292,075	292,075	GG82391-0002 委 56 号	下水標準 第3巻 P182
設計図作成						
土木	1	式	1,157,382	1,157,382	GG82391-0003 委 57 号	下水標準 第3巻 P182
数量計算						
土木	1	式	499,769	499,769	GG82391-0004 委 58 号	下水標準 第3巻 P182
照査						
土木	1	式	115,592	115,592	GG82391-0005 委 59 号	下水標準 第3巻 P182
計						
単位当たり				2,332,560	P0000001	
				2,332,560	P0000002	
[計算式]						
(H1)=0.779 設計対象水量補正(土木)						
0.779=0.779						
(KJ1)=(K11)+(K12)+(K13)+(K14)+(K15) 総人工数(土木)(基準)						
126=12+0+17+68+29						
(KK1)=(K11D)+(K12D)+(K13D)+(K14D)+(K15D) 人工数(土工)(度合率考慮)						
126=12+0+17+68+29						
(WK1)=(KK1)÷(KJ1) 土木設計の削除項目を除いた割合						
1=126÷126						
(H1ha)=FOREACH([c:1:1]) 杭基礎・地盤補正(土木)						
1=表集計:[c:1:1]						
(H1to)=FOREACH([c:1:2]) 覆蓋・覆蓋以外の建屋補正(土木)						
1=表集計:[c:1:2]						
(H1ti)=FOREACH([c:1:3]) 脱臭補正(土木)						

【 第 15 号 委託単価表 (GG82390-0001) 】 (続 き)						
場内整備 (土木) 水量5千m3(土木)						1 式 当り
(終末処理場実施(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.7=表集計:[c:1:3]						
(H1ri)=FOREACH([c:1:4]) 汚泥消化タンク・円形水槽補正(土木)						
0.7=表集計:[c:1:4]						
(H1wa)=FOREACH([c:1:5]) 場内整備補正(土木)						
1=表集計:[c:1:5]						
(H1ka)=FOREACH([c:1:6]) 簡易な処理場補正(土木)						
1=表集計:[c:1:6]						
(HK1)=(H1)×(H1ha)×(H1to)×(H1ti)×(H1ri)×(H1wa)×(H1ka) 総補正率(土木)						
0.382=0.779×1×1×0.7×0.7×1×1						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)						
[a] = 500 工種の入力						
照査 , 土木設計	100					
数量計算 , 土木設計	100					
設計図作成 , 土木設計	100					
計算(機能) , 土木設計	100					
設計計画 , 土木設計	100					
[b1] = 5.000 千m3 日当り設計対象水量(土木)						
[c] = 5.4 その他の補正						
カ. 簡易な処理場の補正, 土木設計	1					
キ. 場内整備の補正, 土木設計	1					
ク. 汚泥消化タンク・円形水槽の補正, 土木設計	0.7	0.7				
ケ. 脱臭の補正, 土木設計						
コ. 覆蓋・覆蓋以外の建屋の補正, 土木設計		1				
ク. 杭基礎及び地盤の補正, 土木設計						

【 第 16 号 委託単価表 (GG82400-0001) 】						
設計協議(基本設計・詳細設計) 中間打合せ6回 (下水標準 第3巻 P187 ,)						
1 業務 当り						
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	235,800	235,800	GG82401-0001 委 60 号	下水標準 第3巻 P187
中間打合せ	6	回	377,400	2,264,400	GG82401-0002 委 61 号	下水標準 第3巻 P187
最終打合せ	1	回	235,800	235,800	GG82401-0003 委 62 号	下水標準 第3巻 P187
計				2,736,000	P0000001	
単位当たり				2,736,000	P0000002	
[条件] [A] = 3 工種の入力						
電気 機械 土木	1 1 1					
[B] = 6.000 回 設計協議中間打合せ回数			[C] = 2		設計協議業務内容区分 上記以外	

【 第 17 号 委託単価表 (GG62020-0001) 】						
開削工法(内径1200mm以上) 総管路延長200m (V ^h #1・2耐震計算 , 当該管路延長90m) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料収集 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	46,024	46,024	GG62021-0001 委 63 号	下水標準 第3巻 P114
現地踏査 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	66,957	66,957	GG62021-0002 委 64 号	下水標準 第3巻 P114
現地作業 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	125,042	125,042	GG62021-0003 委 65 号	下水標準 第3巻 P114
設計計画 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	148,245	148,245	GG62021-0004 委 66 号	下水標準 第3巻 P114
各種計算 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	138,389	138,389	GG62021-0005 委 67 号	下水標準 第3巻 P114
管路施設耐震設計(開削工法) 内径1200mm以上 V ^h #1・2耐震計算	1	式	91,931	91,931	GG62110-0001 委 68 号	下水標準 第3巻 P123,P124
設計図作成 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	201,669	201,669	GG62021-0006 委 69 号	下水標準 第3巻 P114
数量計算 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	166,890	166,890	GG62021-0007 委 70 号	下水標準 第3巻 P114
照査 開削工法(内径1200mm以上) 管路施設実施設計(新設・詳細設計)	1	式	43,102	43,102	GG62021-0008 委 71 号	下水標準 第3巻 P114
報告書作成(詳細設計)	1	式	472,800	472,800	GG62130-0001 委 72 号	下水標準 第3巻 P125
設計協議(詳細設計) 中間打合せ3回	1	式	750,600	750,600	GG62140-0001 委 73 号	下水標準 第3巻 P125
計				2,251,649	P0000001	

【 第 17 号 委託単価表(GG62020-0001) 】 (続 き)						
開削工法(内径1200mm以上) 総管路延長200m (レ^{\wedge} #1.2耐震計算 , 当該管路延長90m) (下水標準 第3巻 P114 ,)						1 式 当り
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				2,251,649	P0000002	
[計算式] (h1)=0.382 管路延長補正率 0.382=0.382 (H1)=(h1) × {[b] ÷ [a]} 管路延長補正率 0.172=0.382 × (90 ÷ 200) (H2)=[c] ÷ 100+1 設計条件補正率 1=0 ÷ 100+1 (H3)=[d] ÷ 100+1 地盤条件補正率 1=0 ÷ 100+1 (H4)=[e] 工区数補正率 0=0 (H5)=[f] ÷ 100+1 その他の補正率 1=0 ÷ 100+1 (HK)=(H1) × (H2) × (H3) × (H5) + (H4) 総補正率 0.172=0.172 × 1 × 1 × 1 + 0 (KJ)=(K1) + (K2) + (K3) + (K4) + (K5) + (K6) + (K7) + (K8) 総人工数 122.5=5.5+9+8.5+16.5+17.5+18+26+21.5 (KK)=(KJ) - {(k1) + (k2) + (k3) + (k4) + (k5) + (k6) + (k7) + (k8)} 削除項目を除いた人工数 113.5=122.5 - (0+9+0+0+0+0+0+0) (WK)=(KK) ÷ (KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 0.927=113.5 ÷ 122.5						
[条件] [a] = 200.000 m 総管路延長 [b] = 90.000 m 当該管路延長 [c] = 0.000 % 設計条件補正率 [d] = 0.000 % 地盤条件補正率 [e] = 0.000 工区数補正率 [f] = 0.000 % その他の補正率 [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] = 2 公図調査区分 公図調査しない [XC] = 1 現地踏査区分 現地踏査する [XD] = 1 現地作業区分 現地作業する [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^{\wedge} #1.2耐震計算						

【 第 17 号 委託単価表(GG62020-0001) 】 (続 き)						
開削工法(内径1200mm以上) 総管路延長200m (レ^{\wedge} #1.2耐震計算 , 当該管路延長90m) (下水標準 第3巻 P114 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[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						
[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] = 1 報告書作成区分 報告書作成する [XP] = 1 設計協議区分 設計協議する [B] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外						

【 第 18 号 委託単価表 (GG62010-0001) 】						
開削工法 (内径1200mm未満) 総管路延長200m ($\sqrt{}$ #1.2耐震計算 , 当該管路延長110m) (下水標準 第3巻 P114)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料収集 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	43,176	43,176	GG62011-0001 委 74 号	下水標準 第3巻 P114
公園調査 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	76,734	76,734	GG62011-0002 委 75 号	下水標準 第3巻 P114
現地踏査 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	63,756	63,756	GG62011-0003 委 76 号	下水標準 第3巻 P114
現地作業 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	152,670	152,670	GG62011-0004 委 77 号	下水標準 第3巻 P114
設計計画 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	141,141	141,141	GG62011-0005 委 78 号	下水標準 第3巻 P114
各種計算 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	129,045	129,045	GG62011-0006 委 79 号	下水標準 第3巻 P114
管路施設耐震設計 (開削工法) 内径1200mm未満 $\sqrt{}$ #1.2耐震計算	1	式	112,245	112,245	GG62110-0002 委 80 号	下水標準 第3巻 P123,P124
設計図作成 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	171,969	171,969	GG62011-0007 委 81 号	下水標準 第3巻 P114
数量計算 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	136,605	136,605	GG62011-0008 委 82 号	下水標準 第3巻 P114
照査 開削工法 (内径1200mm未満) 管路施設実施設計 (新設・詳細設計)	1	式	56,742	56,742	GG62011-0009 委 83 号	下水標準 第3巻 P114
報告書作成 (詳細設計)	1	式	472,800	472,800	GG62130-0001 委 72 号	下水標準 第3巻 P125
計				1,556,883	P0000001	

【 第 18 号 委託単価表 (GG62010-0001) 】 (続 き)						
開削工法 (内径1200mm未満) 総管路延長200m ($\sqrt{}$ #1.2耐震計算 , 当該管路延長110m) (下水標準 第3巻 P114)						
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				1,556,883	P0000002	
[計算式] (h1)=0.382 管路延長補正率						
0.382=0.382 (H1)=(h1) × {[b] ÷ [a]} 管路延長補正率 0.21=0.382 × (110 ÷ 200)						
(H2)=[c] ÷ 100+1 設計条件補正率 1=0 ÷ 100+1 (H3)=[d] ÷ 100+1 地盤条件補正率 1=0 ÷ 100+1 (H4)=[e] 工区数補正率 0=0						
(H5)=[f] ÷ 100+1 その他の補正率 1=0 ÷ 100+1 (HK)=(H1) × (H2) × (H3) × (H5) + (H4) 総補正率						
0.21=0.21 × 1 × 1 × 1 + 0 (KJ)=(K1) + (K2) + (K3) + (K4) + (K5) + (K6) + (K7) + (K8) 総人工数 96=4+9+6.5+16.5+13.5+13.5+18.5+14.5						
(KK)=(KJ) - {(k1) + (k2) + (k3) + (k4) + (k5) + (k6) + (k7) + (k8)} 削除項目を除いた人工数 96=96 - (0+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=96 ÷ 96						
[条件] [a] = 200.000 m 総管路延長 [b] = 110.000 m 当該管路延長 [c] = 0.000 % 設計条件補正率 [d] = 0.000 % 地盤条件補正率 [e] = 0.000 % 工区数補正率 [f] = 0.000 % その他の補正率 [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 公園調査区分 公園調査する [XC] = 1 現地踏査区分 現地踏査する [XD] = 1 現地作業区分 現地作業する [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 $\sqrt{}$ #1.2耐震計算						

【 第 18 号 委託単価表 (GG62010-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
開削工法(内径1200mm未満) 総管路延長200m ($\sqrt{}$ #1.2耐震計算 , 当該管路延長110m) (下水標準 第3巻 P114 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[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			[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				
[XN] = 1 照査区分 照査する [g] = 0.000 % 報告書作成の割増率 [A] = 0.000 回 設計協議中間打合せ回数			[XO] = 1 報告書作成区分 報告書作成する [XP] = 2 設計協議区分 設計協議しない				

【 第 19 号 委託単価表 (GG81011-0001) 】							1 式 当り
基本条件の確認 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技術者 (内業) [55%] 【900】	1,441	人	80,200	115,568	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	1,729	人	75,800	131,058	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2,594	人	64,800	168,091	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	6,053	人	57,000	345,021	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	6,341	人	47,200	299,295	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	4,612	人	38,400	177,100	TR5460	委託設計単価表 P3	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		
[計算式] (WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (WR)=[a]÷100 工種別設計歩掛の割合 0.74=74÷100 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.779=0.779 (SJs)=(sjs)×(WR)×(HK) 主任技術者 1.441=2.5×0.74×0.779 (Rgs)=(rgs)×(WR)×(HK) 技師長 1.729=3×0.74×0.779							

【 第 19 号 委託単価表 (GG81011-0001) 】 (続 き)						
基本条件の確認 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(NIs)=(nis)×(WR)×(HK) 主任技師 2.594=4.5×0.74×0.779						
(GAs)=(gas)×(WR)×(HK) 技師(A) 6.053=10.5×0.74×0.779						
(GBs)=(gbs)×(WR)×(HK) 技師(B) 6.341=11×0.74×0.779						
(GCs)=(gcs)×(WR)×(HK) 技師(C) 4.612=8×0.74×0.779						
(GJs)=(gjs)×(WR)×(HK) 技術員 0=0×0.74×0.779						
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 1 機械設計区分 機械設計する [E] = 1 作業項目 基本条件の確認 [u] = 0.779 補正係数			[B] = 2 建築設計区分 [D] = 1 電気設計区分 [a] = 74.000 % [a1] = 1.000			建築設計しない 電気設計する 工種別設計歩掛の割合 総人工から削除項目を除いた割合

【 第 20 号 委託単価表 (GG81011-0002) 】						
維持管理基本構想の検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技術者 (内業) [55%] 【900】	0.576	人	80,200	46,195	TR5410	委託設計単価表 P2
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0.865	人	75,800	65,567	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1.153	人	64,800	74,714	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.441	人	57,000	82,137	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.729	人	47,200	81,608	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.153	人	38,400	44,275	TR5460	委託設計単価表 P3
計				394,496	P0000001	
単位当たり				394,496	P0000002	
[計算式] (WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (WR)=[a]÷100 工種別設計歩掛の割合 0.74=74÷100 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.779=0.779 (SJs)=(sjs)×(WR)×(HK) 主任技術者 0.576=1×0.74×0.779 (Rgs)=(rgs)×(WR)×(HK) 技師長 0.865=1.5×0.74×0.779						

【 第 20 号 委託単価表 (GG81011-0002) 】 (続 き)						
維持管理基本構想の検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(NI _s)=(ni _s)×(WR)×(HK) 主任技師 1.153=2×0.74×0.779						
(GA _s)=(ga _s)×(WR)×(HK) 技師(A) 1.441=2.5×0.74×0.779						
(GB _s)=(gb _s)×(WR)×(HK) 技師(B) 1.729=3×0.74×0.779						
(GC _s)=(gc _s)×(WR)×(HK) 技師(C) 1.153=2×0.74×0.779						
(GJ _s)=(gj _s)×(WR)×(HK) 技術員 0=0×0.74×0.779						
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 1 機械設計区分 機械設計する [E] = 3 作業項目 維持管理基本構想の検討 [u] = 0.779 補正係数			[B] = 2 建築設計区分 [D] = 1 電気設計区分 [a] = 74.000 % [a1] = 1.000			建築設計しない 電気設計する 工種別設計歩掛の割合 総人工から削除項目を除いた割合

【 第 21 号 委託単価表 (GG81011-0003) 】						
配置計画の検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技術者 (内業) [55%] 【900】	1,153	人	80,200	92,470	TR5410	委託設計単価表 P2
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	2,018	人	75,800	152,964	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2,882	人	64,800	186,753	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	3,747	人	57,000	213,579	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3,747	人	47,200	176,858	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3,171	人	38,400	121,766	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	5,765	人	33,600	193,704	TR5470	委託設計単価表 P3
計					P0000001	
単位当たり				1,138,094		
				1,138,094	P0000002	
[計算式] (WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (WR)=[a]÷100 工種別設計歩掛の割合 0.74=74÷100 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.779=0.779 (SJs)=(sjs)×(WR)×(HK) 主任技術者						

【 第 21 号 委託単価表 (GG81011-0003) 】 (続 き)						
配置計画の検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1. 153=2×0.74×0.779 (RGs)=(rgs)×(WR)×(HK) 技師長						
2. 018=3.5×0.74×0.779 (NIs)=(nis)×(WR)×(HK) 主任技師						
2. 882=5×0.74×0.779 (GAs)=(gas)×(WR)×(HK) 技師(A)						
3. 747=6.5×0.74×0.779 (GBs)=(gbs)×(WR)×(HK) 技師(B)						
3. 747=6.5×0.74×0.779 (GCs)=(gcs)×(WR)×(HK) 技師(C)						
3. 171=5.5×0.74×0.779 (GJs)=(gjs)×(WR)×(HK) 技術員						
5. 765=10×0.74×0.779						
[条件]						
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する		[B] = 2 建築設計区分	建築設計しない			
[C] = 1 機械設計区分 機械設計する		[D] = 1 電気設計区分	電気設計する			
[E] = 4 作業項目 配置計画の検討		[a] = 74.000 %	工種別設計歩掛の割合			
[u] = 0.779 補正係数		[a1] = 1.000	総人工から削除項目を除いた割合			

【 第 22 号 委託単価表 (GG81011-0004) 】						
施設設計 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
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】	3,747	人	64,800	242,805	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	4.9	人	57,000	279,300	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	5,765	人	47,200	272,108	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3,747	人	38,400	143,884	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	5,765	人	33,600	193,704	TR5470	委託設計単価表 P3
計				1,131,801	P0000001	
単位当たり				1,131,801	P0000002	
[計算式]						
(WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1						
(WR)=[a]÷100 工種別設計歩掛の割合 0.74=74÷100						
(HK)=[u] 補正係数の合計 0.779=0.779						
(SJs)=(sjs)×(WR)×(HK) 主任技術者 0=0×0.74×0.779						
(RGs)=(rgs)×(WR)×(HK) 技師長 0=0×0.74×0.779						
(NIs)=(nis)×(WR)×(HK) 主任技師 3,747=6.5×0.74×0.779						
(GAs)=(gas)×(WR)×(HK) 技師(A)						

【 第 22 号 委託単価表 (GG81011-0004) 】 (続 き)						
施設設計 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4.9=8.5×0.74×0.779 (GBs)=(gbs)×(WR)×(HK) 技師(B)						
5.765=10×0.74×0.779 (Gcs)=(gcs)×(WR)×(HK) 技師(C)						
3.747=6.5×0.74×0.779 (Gjs)=(gjs)×(WR)×(HK) 技術員						
5.765=10×0.74×0.779						
[条件]						
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する			[B] = 2 建築設計区分			建築設計しない
[C] = 1 機械設計区分 機械設計する			[D] = 1 電気設計区分			電気設計する
[E] = 5 作業項目 施設設計			[a] = 74.000 %			工種別設計歩掛の割合
[u] = 0.779 補正係数			[a1] = 1.000			総人工から削除項目を除いた割合

【 第 23 号 委託単価表 (GG81011-0005) 】						
水位関係の検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
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】	1,153	人	64,800	74,714	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1,729	人	57,000	98,553	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2,018	人	47,200	95,249	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1,153	人	38,400	44,275	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	2,306	人	33,600	77,481	TR5470	委託設計単価表 P3
計				390,272	P0000001	
単位当たり				390,272	P0000002	
[計算式]						
(WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1						
(WR)=[a]÷100 工種別設計歩掛の割合 0.74=74÷100						
(HK)=[u] 補正係数の合計 0.779=0.779						
(SJs)=(sjs)×(WR)×(HK) 主任技術者 0=0×0.74×0.779						
(RGs)=(rgs)×(WR)×(HK) 技師長 0=0×0.74×0.779						
(NIs)=(nis)×(WR)×(HK) 主任技師 1.153=2×0.74×0.779						
(GAs)=(gas)×(WR)×(HK) 技師(A)						

【 第 23 号 委託単価表 (GG81011-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
水位関係の検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1. 729=3×0.74×0.779 (GBs)=(gbs)×(WR)×(HK) 技師(B)							
2. 018=3.5×0.74×0.779 (Gcs)=(gcs)×(WR)×(HK) 技師(C)							
1. 153=2×0.74×0.779 (GJs)=(gjs)×(WR)×(HK) 技術員							
2. 306=4×0.74×0.779							
[条件]							
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する		[B] = 2 建築設計区分				建築設計しない	
[C] = 1 機械設計区分 機械設計する		[D] = 1 電気設計区分				電気設計する	
[E] = 6 作業項目 水位関係の検討		[a] = 74.000 %				工種別設計歩掛の割合	
[u] = 0.779 補正係数		[a1] = 1.000				総人工から削除項目を除いた割合	

【 第 24 号 委託単価表 (GG81011-0006) 】							1 式 当り
施工方式比較検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)							
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】	1,153	人	64,800	74,714	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1,729	人	57,000	98,553	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2,018	人	47,200	95,249	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1,153	人	38,400	44,275	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	2,306	人	33,600	77,481	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				390,272	P0000001		
単位当たり				390,272	P0000002		
[計算式]							
(WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合							
1=1							
(WR)=[a]÷100 工種別設計歩掛の割合							
0.74=74÷100							
(HK)=[u] 補正係数の合計							
0.779=0.779							
(SJs)=(sjs)×(WR)×(HK) 主任技術者							
0=0×0.74×0.779							
(RGs)=(rgs)×(WR)×(HK) 技師長							
0=0×0.74×0.779							
(NIs)=(nis)×(WR)×(HK) 主任技師							
1.153=2×0.74×0.779							
(GAs)=(gas)×(WR)×(HK) 技師(A)							

【 第 24 号 委託単価表 (GG81011-0006) 】 (続 き)						
施工方式比較検討 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1. 729=3×0.74×0.779 (GBs)=(gbs)×(WR)×(HK) 技師(B)						
2. 018=3.5×0.74×0.779 (Gcs)=(gcs)×(WR)×(HK) 技師(C)						
1. 153=2×0.74×0.779 (Gjs)=(gjs)×(WR)×(HK) 技術員						
2. 306=4×0.74×0.779						
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 1 機械設計区分 機械設計する [E] = 7 作業項目 施工方式比較検討 [u] = 0.779 補正係数			[B] = 2 建築設計区分 [D] = 1 電気設計区分 [a] = 74.000 % [a1] = 1.000			建築設計しない 電気設計する 工種別設計歩掛の割合 総人工から削除項目を除いた割合

【 第 25 号 委託単価表 (GG81011-0007) 】						
基本設計図書作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						
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】	7,206	人	64,800	466,948	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	9,8	人	57,000	558,600	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	10,665	人	47,200	503,388	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	7,782	人	38,400	298,828	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	11,529	人	33,600	387,374	TR5470	委託設計単価表 P3
計						
単位当たり				2,215,138	P0000001	
				2,215,138	P0000002	
[計算式] (WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合 1=1 (WR)=[a]÷100 工種別設計歩掛の割合 0.74=74÷100 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.779=0.779 (Sjs)=(sjs)×(WR)×(HK) 主任技術者 0=0×0.74×0.779 (Rgs)=(rgs)×(WR)×(HK) 技師長 0=0×0.74×0.779 (Nis)=(nis)×(WR)×(HK) 主任技師 7.206=12.5×0.74×0.779 (GAs)=(gas)×(WR)×(HK) 技師(A)						

【第 25 号 委託単価表 (GG81011-0007)】 (続 き)						
基本設計図書作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
9. $8=17 \times 0.74 \times 0.779$ (GBs)=(gbs) × (WR) × (HK) 技師(B)						
10. $665=18.5 \times 0.74 \times 0.779$ (Gcs)=(gcs) × (WR) × (HK) 技師(C)						
7. $782=13.5 \times 0.74 \times 0.779$ (Gjs)=(gjs) × (WR) × (HK) 技術員						
11. $529=20 \times 0.74 \times 0.779$						
[条件]						
[A] = 1 土木設計区分 土木設計する			[B] = 2 建築設計区分			建築設計しない
[C] = 1 機械設計区分 機械設計する			[D] = 1 電気設計区分			電気設計する
[E] = 8 作業項目 基本設計図書作成			[a] = 74.000 %			工種別設計歩掛の割合
[u] = 0.779 補正係数			[a1] = 1.000			総人工から削除項目を除いた割合

【第 26 号 委託単価表 (GG81011-0008)】						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						
1 式 当り						
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】	1.372	人	75,800	103,997	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2.75	人	64,800	178,200	TR5430	委託設計単価表 P3
計					P0000001	
単位当たり				282,197		
				282,197	P0000002	
[計算式]						
(WK)=[a1] 総人工から削除項目を除いた割合						
0.953=0.953						
(WR)=[a] ÷ 100 工種別設計歩掛の割合						
0.74=74 ÷ 100						
(HK)=[u] 補正係数の合計						
0.779=0.779						
(Sjs)=(sjs) × (WK) 主任技術者						
0=0 × 0.953						
(Rgs)=(rgs) × (WK) 技師長						
2.38=2.5 × 0.953						
(Nis)=(nis) × (WK) 主任技師						
4.77=5 × 0.953						
(Gas)=(gas) × (WK) 技師(A)						
0=0 × 0.953						
(Gbs)=(gbs) × (WK) 技師(B)						
0=0 × 0.953						
(Gcs)=(gcs) × (WK) 技師(C)						
0=0 × 0.953						
(Gjs)=(gjs) × (WK) 技術員						
0=0 × 0.953						
(SJs)=(Sjs) × (WR) × (HK) 主任技術者						
0=0 × 0.74 × 0.779						

【 第 26 号 委託単価表 (GG81011-0008) 】 (続 き)						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P171 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(Rgs)=(Rgs)×(WR)×(HK) 技師長 1.372=2.38×0.74×0.779						
(NIs)=(NIs)×(WR)×(HK) 主任技師 2.75=4.77×0.74×0.779						
(GAs)=(Gas)×(WR)×(HK) 技師(A) 0=0×0.74×0.779						
(GBs)=(Gbs)×(WR)×(HK) 技師(B) 0=0×0.74×0.779						
(GCs)=(Gcs)×(WR)×(HK) 技師(C) 0=0×0.74×0.779						
(GJs)=(Gjs)×(WR)×(HK) 技術員 0=0×0.74×0.779						
[条件] [A] = 1 土木設計区分 土木設計する [C] = 1 機械設計区分 機械設計する [E] = 9 作業項目 照査 [u] = 0.779 補正係数			[B] = 2 建築設計区分 [D] = 1 電気設計区分 [a] = 74.000 % [a1] = 0.953		建築設計しない 電気設計する 工種別設計歩掛の割合 総人工から削除項目を除いた割合	

【 第 27 号 委託単価表 (GG61031-0001) 】						
資料収集 分流式(雨水のみ) (管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						1 式 当り
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】	0.45	人	64,800	29,160	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.9	人	57,000	51,300	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.35	人	47,200	63,720	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.35	人	38,400	51,840	TR5460	委託設計単価表 P3
計				196,020	P0000001	
単位当たり				196,020	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 0.9=0.900						
(Rgs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.9 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.45=0.5×0.9						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.9=1×0.9						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.35=1.5×0.9 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 1.35=1.5×0.9						
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.9						

【 第 27 号 委託単価表 (GG61031-0001) 】 (続 き)						
資料収集 分流式(雨水のみ) 1 式 当り						
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 1 作業項目 資料収集		[u] =	0.900	補正係数		
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 28 号 委託単価表 (GG61031-0002) 】						
現地踏査 分流式(雨水のみ) 1 式 当り						
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
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】	0.9	人	64,800	58,320	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.8	人	57,000	102,600	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.15	人	47,200	148,680	TR5450	委託設計単価表 P3
計				309,600	P0000001	
単位当たり				309,600	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 0.9=0.900 (RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.9 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.9=1×0.9 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.8=2×0.9 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 3.15=3.5×0.9 (Gcs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×0.9 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.9						
[条件] [A] = 2 作業項目 現地踏査		[u] =	0.900	補正係数		

【 第 28 号 委託単価表 (GG61031-0002) 】 (続 き)						
現地踏査 分流式(雨水のみ)						1 式 当り
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 29 号 委託単価表 (GG61031-0003) 】						
地下埋設物調査 分流式(雨水のみ)						1 式 当り
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
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】	0.45	人	64,800	29,160	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.35	人	57,000	76,950	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.35	人	47,200	63,720	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.7	人	38,400	103,680	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.7	人	33,600	90,720	TR5470	委託設計単価表 P3
計				364,230	P0000001	
単位当たり				364,230	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 0.9=0.900 (RGs)=(rgs) × (HK) 技師長 0=0 × 0.9 (NI s)=(nis) × (HK) 主任技師 0.45=0.5 × 0.9 (GAs)=(gas) × (HK) 技師(A) 1.35=1.5 × 0.9 (GBs)=(gbs) × (HK) 技師(B) 1.35=1.5 × 0.9 (GCs)=(gcs) × (HK) 技師(C)						

【第 30 号 委託単価表 (GG61031-0004)】 (続 き)						
設計計画 分流式(雨水のみ) 1 式 当り						
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4.5=5×0.9 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.9						
[条件] [A] = 5 作業項目 設計計画			[u] = 0.900	補正係数		
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【第 31 号 委託単価表 (GG61031-0005)】						
流量断面計算 分流式(雨水のみ) 1 式 当り						
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
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】	0.45	人	64,800	29,160	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.35	人	57,000	76,950	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.8	人	47,200	84,960	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.25	人	38,400	86,400	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.9	人	33,600	30,240	TR5470	委託設計単価表 P3
計				307,710	P0000001	
単位当たり				307,710	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 0.9=0.900						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.9						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.45=0.5×0.9						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.35=1.5×0.9						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 1.8=2×0.9						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第 31 号 委託単価表 (GG61031-0005) 】 (続 き)						
流量断面計算 分流式(雨水のみ)						
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
2.25=2.5×0.9 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.9=1×0.9						
[条件] [A] = 6 作業項目 流量断面計算			[u] = 0.900	補正係数		
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 32 号 委託単価表 (GG61031-0006) 】						
概略工法検討 分流式(雨水のみ)						
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
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】	0.45	人	75,800	34,110	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.45	人	64,800	29,160	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1.8	人	57,000	102,600	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.15	人	47,200	148,680	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	2.25	人	38,400	86,400	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.35	人	33,600	45,360	TR5470	委託設計単価表 P3
計					P0000001	
単位当たり				446,310	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 0.9=0.900						
(RGS)=(rgs)×(HK) 技師長 0.45=0.5×0.9						
(NIS)=(nis)×(HK) 主任技師 0.45=0.5×0.9						
(GAS)=(gas)×(HK) 技師(A) 1.8=2×0.9						

【 第 32 号 委託単価表 (GG61031-0006) 】 (続 き)							
概略工法検討 分流式(雨水のみ)						1	式 当り
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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) 3.15=3.5×0.9							
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 2.25=2.5×0.9							
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 1.35=1.5×0.9							
[条件] [A] = 7 作業項目 概略工法検討		[u] =	0.900	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 33 号 委託単価表 (GG61031-0007) 】							
図面作成 分流式(雨水のみ)						1	式 当り
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)							
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】	1.35	人	64,800	87,480	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.7	人	57,000	153,900	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3.6	人	47,200	169,920	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	3.6	人	38,400	138,240	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.25	人	33,600	75,600	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				625,140	P0000001		
単位当たり				625,140	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 0.9=0.900							
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.9							
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 1.35=1.5×0.9							
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 2.7=3×0.9							
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 3.6=4×0.9							
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)							

【 第 33 号 委託単価表(GG61031-0007) 】 (続 き)						
図面作成 分流式(雨水のみ)						1 式 当り
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
3.6=4×0.9 (Gjs)=(gjs)×(HK) 技術員 2.25=2.5×0.9						
[条件] [A] = 8 作業項目 図面作成			[u] = 0.900	補正係数		
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 34 号 委託単価表(GG61031-0008) 】						
照査 分流式(雨水のみ)						1 式 当り
(管路施設実施設計 , (基本設計)) (下水標準 第3巻 P112 ,)						
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】	0.423	人	75,800	32,063	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2.133	人	64,800	138,218	TR5430	委託設計単価表 P3
計				170,281	P0000001	
単位当たり				170,281	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 0.947=0.947 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.9=0.900						
(Rgs)=(rgs)×(WK) 技師長 0.47=0.5×0.947 (Nis)=(nis)×(WK) 主任技師						
2.37=2.5×0.947 (Gas)=(gas)×(WK) 技師(A) 0=0×0.947						
(Gbs)=(gbs)×(WK) 技師(B) 0=0×0.947 (Gcs)=(gcs)×(WK) 技師(C)						
0=0×0.947 (Gjs)=(gjs)×(WK) 技術員 0=0×0.947						
(RGS)=(Rgs)×(HK) 技師長 0.423=0.47×0.9 (NIS)=(Nis)×(HK) 主任技師						
2.133=2.37×0.9 (GAs)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×0.9						

【 第 36 号 委託単価表 (GG61050-0001) 】						
設計協議(基本設計) 中間打合せ3回						
1 式 当り						
(下水標準 第3巻 P113 ,)						
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	121,800	121,800	GG61051-0001 委 84 号	下水標準 第3巻 P113
中間打合せ	3	回	169,000	507,000	GG61051-0002 委 85 号	下水標準 第3巻 P113
最終打合せ	1	回	121,800	121,800	GG61051-0003 委 86 号	下水標準 第3巻 P113
計				750,600	P0000001	
単位当たり				750,600	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 37 号 委託単価表 (GG82011-0001) 】						
設計計画						
(土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.201	人	64,800	13,024	TR5430	委託設計単価表 P3
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.273	人	64,800	17,690	TR5430	委託設計単価表 P3
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.273	人	64,800	17,690	TR5430	委託設計単価表 P3
計				48,404	P0000001	
単位当たり				48,404	P0000002	
[計算式] (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (NI s1)=(ni s1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.201=0.5×1×0.401						
(GAs1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0=0×1×0.401						
(GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0=0×1×0.401 (GCS1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0=0×1×0.401						
(GJs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.401						
(WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計						

【 第 37 号 委託単価表 (GG82011-0001) 】 (続 き)						
設計計画 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)		1 式 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.545=0.545 (WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100						
(NI s3)=(ni s3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0.273=0.5×1×0.545 (GA s3)=(ga s3)×(WR3)×(HK3) 技師(A)						
0=0×1×0.545 (GB s3)=(gb s3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0=0×1×0.545						
(GC s3)=(gc s3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0=0×1×0.545 (GJ s3)=(gj s3)×(WR3)×(HK3) 技術員						
0=0×1×0.545 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100						
(NI s4)=(ni s4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0.273=0.5×1×0.545						
(GA s4)=(ga s4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0=0×1×0.545						
(GB s4)=(gb s4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0=0×1×0.545						
(GC s4)=(gc s4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0=0×1×0.545						
(GJ s4)=(gj s4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0=0×1×0.545						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 1 作業項目 設計計画			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数			[u3] = 0.545 機械設計補正係数			
[u4] = 0.545 電気設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u8] = 100.000 % 電気設計度合率			

【 第 37 号 委託単価表 (GG82011-0001) 】 (続 き)						
設計計画 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)		1 式 当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000		機械設計の削除項目を除いた割合	

【 第 38 号 委託単価表 (GG82011-0002) 】 仮設設計 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)							1 式 当り
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%] 土木 【114】	0.201	人	57,000	11,457	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	0.401	人	47,200	18,927	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				30,384	P0000001		
単位当たり				30,384	P0000002		
[計算式] (nis3)=0 主任技師(機械設計) 0=0 (gas3)=0 技師(A)(機械設計) 0=0 (gbs3)=0 技師(B)(機械設計) 0=0 (gcs3)=0 技師(C)(機械設計) 0=0 (gjs3)=0 技術員(機械設計) 0=0 (nis4)=0 主任技師(電気設計) 0=0 (gas4)=0 技師(A)(電気設計) 0=0 (gbs4)=0 技師(B)(電気設計) 0=0 (gcs4)=0 技師(C)(電気設計) 0=0 (gjs4)=0 技術員(電気設計) 0=0 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1							

【 第 38 号 委託単価表 (GG82011-0002) 】 仮設設計 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401 (WR1)=[u5]÷100 土木設計の割合率 1=100÷100 (NI s1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0=0×1×0.401							
(GAs1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0.201=0.5×1×0.401 (GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0.401=1×1×0.401 (GCs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0=0×1×0.401							
(GJs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.401 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR3)=[u7]÷100 機械設計の割合率 0=0÷100 (NI s3)=(nis3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0=0×0×0.545 (GAs3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0=0×0×0.545 (GBs3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0=0×0×0.545 (GCs3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0=0×0×0.545 (GJs3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0=0×0×0.545 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR4)=[u8]÷100 電気設計の割合率 0=0÷100							

【 第 38 号 委託単価表 (GG82011-0002) 】 (続 き)						
仮設計 (土木) (下水標準 第3巻 P172)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(NI s4)=(ni s4) × (WR4) × (HK4) 主任技師 0=0×0×0.545						
(GA s4)=(ga s4) × (WR4) × (HK4) 技師(A) 0=0×0×0.545						
(GB s4)=(gb s4) × (WR4) × (HK4) 技師(B) 0=0×0×0.545						
(GC s4)=(gc s4) × (WR4) × (HK4) 技師(C) 0=0×0×0.545						
(GJ s4)=(gj s4) × (WR4) × (HK4) 技術員 0=0×0×0.545						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 2 作業項目 仮設計			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数			[u3] = 0.545 機械設計補正係数			
[u4] = 0.545 電気設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[u7] = 0.000 % 機械設計度合率			[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000 機械設計の削除項目を除いた割合			
[a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合						

【 第 39 号 委託単価表 (GG82011-0003) 】						
計算(構造) (土木) (下水標準 第3巻 P172)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0,201	人	64,800	13,024	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	0,401	人	57,000	22,857	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	0,201	人	47,200	9,487	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	0,201	人	38,400	7,718	TR5460	委託設計単価表 P3
計				53,086	P0000001	
単位当たり				53,086	P0000002	
[計算式]						
(ni s3)=0 主任技師(機械設計) 0=0						
(ga s3)=0 技師(A)(機械設計) 0=0						
(gb s3)=0 技師(B)(機械設計) 0=0						
(gc s3)=0 技師(C)(機械設計) 0=0						
(gj s3)=0 技術員(機械設計) 0=0						
(ni s4)=0 主任技師(電気設計) 0=0						
(ga s4)=0 技師(A)(電気設計) 0=0						
(gb s4)=0 技師(B)(電気設計) 0=0						

【 第 39 号 委託単価表 (GG82011-0003) 】 (続 き)						
計算(構造)						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(gc4)=0 技師(C)(電気設計) 0=0 (gjs4)=0 技術員(電気設計) 0=0						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401 (WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (NI1)=(ni1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.201=0.5×1×0.401						
(GAs1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0.401=1×1×0.401 (GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0.201=0.5×1×0.401 (GCs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0.201=0.5×1×0.401						
(GJs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.401 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.545=0.545						
(WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 0=0÷100 (NI3)=(ni3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0=0×0×0.545 (GAs3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0=0×0×0.545 (GBs3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0=0×0×0.545 (GCs3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0=0×0×0.545 (GJs3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0=0×0×0.545						

【 第 39 号 委託単価表 (GG82011-0003) 】 (続 き)						
計算(構造)						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (NI4)=(ni4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0=0×0×0.545 (GAs4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0=0×0×0.545 (GBs4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0=0×0×0.545 (GCs4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0=0×0×0.545 (GJs4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0=0×0×0.545						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細) [u1] = 0.401 土木設計補正係数 [u4] = 0.545 電気設計補正係数 [u7] = 0.000 % 機械設計度合率 [a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[B] = 3 作業項目 計算(構造) [u3] = 0.545 機械設計補正係数 [u5] = 100.000 % 土木設計度合率 [u8] = 0.000 % 電気設計度合率 [a3] = 1.000 機械設計の削除項目を除いた割合			

【 第 40 号 委託単価表 (GG82011-0004) 】 計算(機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.273	人	47,200	12,885	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.273	人	47,200	12,885	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 電気 【116】	0.273	人	38,400	10,483	TR5460	委託設計単価表 P3	
計				36,253	P0000001		
単位当たり				36,253	P0000002		
[計算式] (nis1)=0 主任技師(土木設計) 0=0 (gas1)=0 技師(A) (土木設計) 0=0 (gbs1)=0 技師(B) (土木設計) 0=0 (gcs1)=0 技師(C) (土木設計) 0=0 (gjs1)=0 技術員(土木設計) 0=0 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401 (WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 0=0÷100 (NI s1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0=0×0×0.401 (GA s1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A)							

【 第 40 号 委託単価表 (GG82011-0004) 】 計算(機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0.401 (GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0=0×0×0.401							
(GCS1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0=0×0×0.401 (GJS1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員							
0=0×0×0.401 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100 (NI s3)=(nis3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0=0×1×0.545							
(GAs3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0=0×1×0.545 (GBs3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0.273=0.5×1×0.545 (GCS3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0=0×1×0.545 (GJS3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0=0×1×0.545 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (NI s4)=(nis4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0=0×1×0.545 (GAs4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0=0×1×0.545 (GBs4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0.273=0.5×1×0.545 (GCS4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C)							

【 第 40 号 委託単価表 (GG82011-0004) 】 (続 き)						
計算(機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.273=0.5×1×0.545 (GJs4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0=0×1×0.545						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 4 作業項目 計算(機能)			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数 [u4] = 0.545 電気設計補正係数 [u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u3] = 0.545 [u5] = 0.000 % [u8] = 100.000 %		機械設計補正係数 土木設計度合率 電気設計度合率	
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000		機械設計の削除項目を除いた割合	

【 第 41 号 委託単価表 (GG82011-0005) 】						
設計図作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
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%] 土木 【114】	0.401	人	57,000	22,857	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	0.201	人	47,200	9,487	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	0.401	人	38,400	15,398	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	0.201	人	33,600	6,753	TR5470	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.545	人	57,000	31,065	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.273	人	47,200	12,885	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.273	人	47,200	12,885	TR5450	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 電気 【117】	0.273	人	33,600	9,172	TR5470	委託設計単価表 P3
計				120,502	P0000001	
単位当たり				120,502	P0000002	
[計算式] (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401						

【 第 41 号 委託単価表 (GG82011-0005) 】 (続 き)						
設計図作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (NI s1)=(ni s1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0=0×1×0.401						
(GAs1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0.401=1×1×0.401						
(GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0.201=0.5×1×0.401 (GCs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0.401=1×1×0.401						
(GJs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0.201=0.5×1×0.401						
(WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.545=0.545						
(WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100						
(NI s3)=(ni s3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0=0×1×0.545 (GAs3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0.545=1×1×0.545						
(GBs3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0.273=0.5×1×0.545						
(GCs3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0=0×1×0.545 (GJs3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0=0×1×0.545						
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.545=0.545						
(WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (NI s4)=(ni s4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0=0×1×0.545						

【 第 41 号 委託単価表 (GG82011-0005) 】 (続 き)						
設計図作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(GAs4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0=0×1×0.545 (GBs4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0.273=0.5×1×0.545						
(GCs4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0=0×1×0.545 (GJs4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0.273=0.5×1×0.545						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 5 作業項目 設計図作成			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数 [u4] = 0.545 電気設計補正係数 [u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u3] = 0.545 機械設計補正係数 [u5] = 100.000 % 土木設計度合率 [u8] = 100.000 % 電気設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000 機械設計の削除項目を除いた割合			

【 第 42 号 委託単価表 (GG82011-0006) 】						
数量計算 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	0,201	人	47,200	9,487	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	0,401	人	38,400	15,398	TR5460	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0,273	人	47,200	12,885	TR5450	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	0,273	人	33,600	9,172	TR5470	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0,273	人	47,200	12,885	TR5450	委託設計単価表 P3
計				59,827	P0000001	
単位当たり				59,827	P0000002	
[計算式] (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401 (WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (NI s1)=(ni s1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0=0×1×0.401 (GA s1)=(ga s1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0=0×1×0.401 (GB s1)=(gb s1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0.201=0.5×1×0.401 (GC s1)=(gc s1)×(WR1)×(HK1) 技師(C)						

【 第 42 号 委託単価表 (GG82011-0006) 】 (続 き)						
数量計算 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.401=1×1×0.401 (GJs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.401 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計						
0.545=0.545 (WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100 (NI s3)=(ni s3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0=0×1×0.545 (GA s3)=(ga s3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0=0×1×0.545 (GB s3)=(gb s3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0.273=0.5×1×0.545 (GC s3)=(gc s3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0=0×1×0.545 (GJs3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員						
0.273=0.5×1×0.545 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (NI s4)=(ni s4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0=0×1×0.545 (GA s4)=(ga s4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0=0×1×0.545 (GB s4)=(gb s4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0.273=0.5×1×0.545 (GC s4)=(gc s4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0=0×1×0.545 (GJs4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0=0×1×0.545						

【 第 42 号 委託単価表 (GG82011-0006) 】 (続 き)						
数量計算 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)		[B] = 6 作業項目 数量計算				
[u1] = 0.401 土木設計補正係数 [u4] = 0.545 電気設計補正係数 [u7] = 100.000 % 機械設計度合率		[u3] = 0.545 [u5] = 100.000 % [u8] = 100.000 %	機械設計補正係数 土木設計度合率 電気設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合		[a3] = 1.000	機械設計の削除項目を除いた割合			

【 第 43 号 委託単価表 (GG82011-0007) 】						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.201	人	64,800	13,024	TR5430	委託設計単価表 P3
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.273	人	64,800	17,690	TR5430	委託設計単価表 P3
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.273	人	64,800	17,690	TR5430	委託設計単価表 P3
計				48,404	P0000001	
単位当たり				48,404	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (Nis1)=(nis1)×(WK1) 主任技師 0.5=0.5×1						
(Gas1)=(gas1)×(WK1) 技師(A) 0=0×1						
(Gbs1)=(gbs1)×(WK1) 技師(B) 0=0×1 (Gcs1)=(gcs1)×(WK1) 技師(C) 0=0×1						
(Gjs1)=(gjs1)×(WK1) 技術員 0=0×1						
(NIs1)=(Nis1)×(HK1) 主任技師 0.201=0.5×0.401 (GAs1)=(Gas1)×(HK1) 技師(A)						

【 第 43 号 委託単価表 (GG82011-0007) 】 (続 き)						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=0×0.401 (GBs1)=(Gbs1)×(HK1) 技師(B)						
0=0×0.401 (GCs1)=(Gcs1)×(HK1) 技師(C)						
0=0×0.401 (GJs1)=(Gjs1)×(HK1) 技術員						
0=0×0.401 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.545=0.545 (WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率						
1=100÷100 (Ni s3)=(nis3)×(WK3) 主任技師 0.5=0.5×1						
(Gas3)=(gas3)×(WK3) 技師(A)						
0=0×1 (Gbs3)=(gbs3)×(WK3) 技師(B)						
0=0×1 (Gcs3)=(gcs3)×(WK3) 技師(C)						
0=0×1 (Gjs3)=(gjs3)×(WK3) 技術員						
0=0×1 (Ni s3)=(nis3)×(HK3) 主任技師						
0.273=0.5×0.545 (Gas3)=(Gas3)×(HK3) 技師(A)						
0=0×0.545 (GBs3)=(Gbs3)×(HK3) 技師(B)						
0=0×0.545 (GCs3)=(Gcs3)×(HK3) 技師(C)						
0=0×0.545 (GJs3)=(Gjs3)×(HK3) 技術員						
0=0×0.545 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計						

【 第 43 号 委託単価表 (GG82011-0007) 】 (続 き)						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P172 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.545=0.545 (WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100						
(Ni s4)=(nis4)×(WK4) 主任技師 0.5=0.5×1 (Gas4)=(gas4)×(WK4) 技師(A)						
0=0×1 (Gbs4)=(gbs4)×(WK4) 技師(B)						
0=0×1 (Gcs4)=(gcs4)×(WK4) 技師(C)						
0=0×1 (Gjs4)=(gjs4)×(WK4) 技術員						
0=0×1 (Ni s4)=(nis4)×(HK4) 主任技師 0.273=0.5×0.545						
(Gas4)=(Gas4)×(HK4) 技師(A)						
0=0×0.545 (GBs4)=(Gbs4)×(HK4) 技師(B)						
0=0×0.545 (GCs4)=(Gcs4)×(HK4) 技師(C)						
0=0×0.545 (GJs4)=(Gjs4)×(HK4) 技術員						
0=0×0.545						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 7 作業項目 照査			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数 [u4] = 0.545 電気設計補正係数 [u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u3] = 0.545 機械設計補正係数 [u5] = 100.000 % 土木設計度合率 [u8] = 100.000 % 電気設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000 機械設計の削除項目を除いた割合			

【 第 44 号 委託単価表(GG82121-0001) 】 設計計画 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)							1 式 当り
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%] 土木 【112】	0.422	人	75,800	31,987	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.984	人	64,800	63,763	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	1.124	人	57,000	64,068	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	0.703	人	47,200	33,181	TR5450	委託設計単価表 P3	
理事・技師長 (内業) [55%] 機械 【112】	0.191	人	75,800	14,477	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.382	人	64,800	24,753	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.191	人	57,000	10,887	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.955	人	47,200	45,076	TR5450	委託設計単価表 P3	
理事・技師長 (内業) [55%] 電気 【112】	0.191	人	75,800	14,477	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.382	人	64,800	24,753	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 電気 【114】	0.191	人	57,000	10,887	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.191	人	47,200	9,015	TR5450	委託設計単価表 P3	

【 第 44 号 委託単価表(GG82121-0001) 】 設計計画 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				347,324	P0000001		
単位当たり				347,324	P0000002		
[計算式] (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.281=0.281 (WR1)=[u5]÷100 土木設計の割合率 1=100÷100 (RGS1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0.422=1.5×1×0.281 (NIS1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.984=3.5×1×0.281 (GAS1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 1.124=4×1×0.281 (GBS1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0.703=2.5×1×0.281 (GCS1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0=0×1×0.281 (GJS1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.281 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.382=0.382 (WR3)=[u7]÷100 機械設計の割合率 1=100÷100 (RGS3)=(rgs3)×(WR3)×(HK3) 技師長 0.191=0.5×1×0.382 (NIS3)=(nis3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0.382=1×1×0.382							

【 第 44 号 委託単価表 (GG82121-0001) 】 (続 き)						
設計計画 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(GAs3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0.191=0.5×1×0.382						
(GBs3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0.955=2.5×1×0.382						
(GCs3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0=0×1×0.382						
(GJs3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0=0×1×0.382						
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100						
(Rgs4)=(rgs4)×(WR4)×(HK4) 技師長 0.191=0.5×1×0.382						
(NIs4)=(nis4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0.382=1×1×0.382						
(GAs4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0.191=0.5×1×0.382						
(GBs4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0.191=0.5×1×0.382						
(GCs4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0=0×1×0.382						
(GJs4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0=0×1×0.382						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 1 作業項目 設計計画			
[u1] = 0.281 土木設計補正係数			[u3] = 0.382 機械設計補正係数			
[u4] = 0.382 電気設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u8] = 100.000 % 電気設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000 機械設計の削除項目を除いた割合			
[a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合						

【 第 45 号 委託単価表 (GG82121-0002) 】						
計算(構造) (土木 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.984	人	64,800	63,763	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	2.67	人	57,000	152,190	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	2.389	人	47,200	112,760	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	2.529	人	38,400	97,113	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	1.827	人	33,600	61,387	TR5470	委託設計単価表 P3
計				487,213	P0000001	
単位当たり				487,213	P0000002	
[計算式] (rgs3)=0 技師長(機械設計) 0=0						
(nis3)=0 主任技師(機械設計) 0=0						
(gas3)=0 技師(A)(機械設計) 0=0						
(gbs3)=0 技師(B)(機械設計) 0=0						
(gcs3)=0 技師(C)(機械設計) 0=0						
(gjs3)=0 技術員(機械設計) 0=0						
(rgs4)=0 技師長(電気設計)						

【 第 45 号 委託単価表 (GG82121-0002) 】 (続 き)						
計算(構造)						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=0 (nis4)=0 主任技師(電気設計)						
0=0 (gas4)=0 技師(A)(電気設計)						
0=0 (gbs4)=0 技師(B)(電気設計)						
0=0 (gcs4)=0 技師(C)(電気設計)						
0=0 (gjs4)=0 技術員(電気設計)						
0=0 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合						
1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.281=0.281						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (RGS1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長						
0=0×1×0.281 (NIS1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.984=3.5×1×0.281						
(GAS1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 2.67=9.5×1×0.281 (GBS1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B)						
2.389=8.5×1×0.281 (GCS1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C)						
2.529=9×1×0.281 (GJS1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 1.827=6.5×1×0.281 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合						
1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 0=0÷100 (RGS3)=(rgs3)×(WR3)×(HK3) 技師長						

【 第 45 号 委託単価表 (GG82121-0002) 】 (続 き)						
計算(構造)						
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=0×0×0.382 (NIS3)=(nis3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0=0×0×0.382						
(GAS3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0=0×0×0.382 (GBS3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B)						
0=0×0×0.382 (GCS3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C)						
0=0×0×0.382 (GJS3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0=0×0×0.382 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合						
1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (RGS4)=(rgs4)×(WR4)×(HK4) 技師長						
0=0×0×0.382 (NIS4)=(nis4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0=0×0×0.382						
(GAS4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0=0×0×0.382 (GBS4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B)						
0=0×0×0.382 (GCS4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C)						
0=0×0×0.382 (GJS4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0=0×0×0.382						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 2 作業項目 計算(構造)			
[u1] = 0.281 土木設計補正係数			[u3] = 0.382 機械設計補正係数			
[u4] = 0.382 電気設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[u7] = 0.000 % 機械設計度合率			[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			

【 第 45 号 委託単価表 (GG82121-0002) 】 (続 き)						
計算(構造)		1 式 当り				
(土木) (下水標準 第3巻 P174				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[a1] = 1.000 [a4] = 1.000			[a3] = 1.000			土木設計の削除項目を除いた割合 電気設計の削除項目を除いた割合 機械設計の削除項目を除いた割合

【 第 46 号 委託単価表 (GG82121-0003) 】						
計算(機能)		1 式 当り				
(土木 機械 電気) (下水標準 第3巻 P174				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.141	人	64,800	9,136	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	0.422	人	57,000	24,054	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	0.703	人	47,200	33,181	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	0.703	人	38,400	26,995	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	0.141	人	33,600	4,737	TR5470	委託設計単価表 P3
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.191	人	64,800	12,376	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.573	人	57,000	32,661	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.382	人	47,200	18,030	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 機械 【116】	0.955	人	38,400	36,672	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	0.573	人	33,600	19,252	TR5470	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 電気 【114】	0.191	人	57,000	10,887	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.382	人	47,200	18,030	TR5450	委託設計単価表 P3

【 第 46 号 委託単価表 (GG82121-0003) 】 (続 き)						
計算(機能)						
(土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(C) (内業) [55%] 電気 【116】	0.955	人	38,400	36,672	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 電気 【117】	0.191	人	33,600	6,417	TR5470	委託設計単価表 P3
計				289,100	P0000001	
単位当たり				289,100	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.281=0.281						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の割合率 1=100÷100 (RGS1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.281 (NIS1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.141=0.5×1×0.281						
(GAS1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0.422=1.5×1×0.281 (GBS1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0.703=2.5×1×0.281 (GCS1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0.703=2.5×1×0.281						
(GJS1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0.141=0.5×1×0.281 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.382=0.382						

【 第 46 号 委託単価表 (GG82121-0003) 】 (続 き)						
計算(機能)						
(土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(WR3)=[u7]÷100 機械設計の割合率 1=100÷100 (RGS3)=(rgs3)×(WR3)×(HK3) 技師長 0=0×1×0.382 (NIS3)=(nis3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0.191=0.5×1×0.382						
(GAS3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0.573=1.5×1×0.382 (GBS3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0.382=1×1×0.382 (GCS3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0.955=2.5×1×0.382						
(GJS3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0.573=1.5×1×0.382 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR4)=[u8]÷100 電気設計の割合率 1=100÷100 (RGS4)=(rgs4)×(WR4)×(HK4) 技師長 0=0×1×0.382 (NIS4)=(nis4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0=0×1×0.382						
(GAS4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0.191=0.5×1×0.382 (GBS4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0.382=1×1×0.382 (GCS4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0.955=2.5×1×0.382						
(GJS4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0.191=0.5×1×0.382						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 3 作業項目 計算(機能)			

【 第 46 号 委託単価表 (GG82121-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
計算(機能) (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[u1] = 0.281 土木設計補正係数 [u4] = 0.382 電気設計補正係数 [u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u3] = 0.382 [u5] = 100.000 % [u8] = 100.000 %	機械設計補正係数 土木設計度合率 電気設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000	機械設計の削除項目を除いた割合			

【 第 47 号 委託単価表 (GG82121-0004) 】							1 式 当り
設計図作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.562	人	64,800	36,417	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	1.967	人	57,000	112,119	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	4.918	人	47,200	232,129	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	4.777	人	38,400	183,436	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	2.529	人	33,600	84,974	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.382	人	64,800	24,753	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.955	人	57,000	54,435	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	2.483	人	47,200	117,197	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 機械 【116】	1.719	人	38,400	66,009	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	1.146	人	33,600	38,505	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.382	人	64,800	24,753	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 電気 【114】	0.573	人	57,000	32,661	TR5440	委託設計単価表 P3	

【 第 47 号 委託単価表(GG82121-0004) 】 (続 き)						
設計図作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	1.91	人	47,200	90,152	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 電気 【116】	0.955	人	38,400	36,672	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 電気 【117】	0.764	人	33,600	25,670	TR5470	委託設計単価表 P3
計				1,159,882	P0000001	
単位当たり				1,159,882	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.281=0.281						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (RGS1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.281 (NIS1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.562=2×1×0.281						
(GAS1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 1.967=7×1×0.281 (GBS1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 4.918=17.5×1×0.281						
(GCS1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 4.777=17×1×0.281 (GJS1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 2.529=9×1×0.281 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合						

【 第 47 号 委託単価表(GG82121-0004) 】 (続 き)						
設計図作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100 (RGS3)=(rgs3)×(WR3)×(HK3) 技師長 0=0×1×0.382 (NIS3)=(nis3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0.382=1×1×0.382						
(GAS3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0.955=2.5×1×0.382 (GBS3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 2.483=6.5×1×0.382 (GCS3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 1.719=4.5×1×0.382						
(GJS3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 1.146=3×1×0.382 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合						
1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (RGS4)=(rgs4)×(WR4)×(HK4) 技師長 0=0×1×0.382 (NIS4)=(nis4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0.382=1×1×0.382						
(GAS4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0.573=1.5×1×0.382 (GBS4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 1.91=5×1×0.382 (GCS4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0.955=2.5×1×0.382 (GJS4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0.764=2×1×0.382						

【 第 47 号 委託単価表 (GG82121-0004) 】 (続 き)						
設計図作成 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 4 作業項目 設計図作成			
[u1] = 0.281 土木設計補正係数			[u3] = 0.382 機械設計補正係数			
[u4] = 0.382 電気設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u8] = 100.000 % 電気設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000 機械設計の削除項目を除いた割合			
[a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合						

【 第 48 号 委託単価表 (GG82121-0005) 】						
数量計算 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.422	人	64,800	27,345	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	1.405	人	57,000	80,085	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	1.405	人	47,200	66,316	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	1.686	人	38,400	64,742	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	1.124	人	33,600	37,766	TR5470	委託設計単価表 P3
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.191	人	64,800	12,376	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.191	人	57,000	10,887	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.573	人	47,200	27,045	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 機械 【116】	0.764	人	38,400	29,337	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	0.764	人	33,600	25,670	TR5470	委託設計単価表 P3
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.191	人	64,800	12,376	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 電気 【114】	0.191	人	57,000	10,887	TR5440	委託設計単価表 P3

【 第 48 号 委託単価表 (GG82121-0005) 】 (続 き)						
数量計算 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.191	人	47,200	9,015	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 電気 【116】	0.573	人	38,400	22,003	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 電気 【117】	0.573	人	33,600	19,252	TR5470	委託設計単価表 P3
計				455,102	P0000001	
単位当たり				455,102	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.281=0.281						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (RGS1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.281 (NIS1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.422=1.5×1×0.281						
(GAS1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 1.405=5×1×0.281 (GBS1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 1.405=5×1×0.281						
(GCS1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 1.686=6×1×0.281						
(GJS1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 1.124=4×1×0.281 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合						

【 第 48 号 委託単価表 (GG82121-0005) 】 (続 き)						
数量計算 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR3)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100 (RGS3)=(rgs3)×(WR3)×(HK3) 技師長 0=0×1×0.382 (NIS3)=(nis3)×(WR3)×(HK3) 主任技師 0.191=0.5×1×0.382						
(GAS3)=(gas3)×(WR3)×(HK3) 技師(A) 0.191=0.5×1×0.382 (GBS3)=(gbs3)×(WR3)×(HK3) 技師(B) 0.573=1.5×1×0.382						
(GCS3)=(gcs3)×(WR3)×(HK3) 技師(C) 0.764=2×1×0.382						
(GJS3)=(gjs3)×(WR3)×(HK3) 技術員 0.764=2×1×0.382 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合						
1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR4)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (RGS4)=(rgs4)×(WR4)×(HK4) 技師長 0=0×1×0.382 (NIS4)=(nis4)×(WR4)×(HK4) 主任技師 0.191=0.5×1×0.382						
(GAS4)=(gas4)×(WR4)×(HK4) 技師(A) 0.191=0.5×1×0.382 (GBS4)=(gbs4)×(WR4)×(HK4) 技師(B) 0.191=0.5×1×0.382						
(GCS4)=(gcs4)×(WR4)×(HK4) 技師(C) 0.573=1.5×1×0.382						
(GJS4)=(gjs4)×(WR4)×(HK4) 技術員 0.573=1.5×1×0.382						

【 第 49 号 委託単価表 (GG82121-0006) 】 (続 き)						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=0×1 (Gcs1)=(gcs1)×(WK1) 技師 (C)						
0=0×1 (Gjs1)=(gjs1)×(WK1) 技術員 0=0×1 (Rgs1)=(rgs1)×(HK1) 技師長						
0.422=1.5×0.281 (Nis1)=(nis1)×(HK1) 主任技師 0.984=3.5×0.281						
(Gas1)=(gas1)×(HK1) 技師 (A) 0=0×0.281 (Gbs1)=(gbs1)×(HK1) 技師 (B)						
0=0×0.281 (Gcs1)=(gcs1)×(HK1) 技師 (C) 0=0×0.281						
(Gjs1)=(gjs1)×(HK1) 技術員 0=0×0.281 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合						
1=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR3)=[u7]÷100 機械設計の割合率 1=100÷100 (Rgs3)=(rgs3)×(WK3) 技師長						
0.5=0.5×1 (Nis3)=(nis3)×(WK3) 主任技師 1=1×1						
(Gas3)=(gas3)×(WK3) 技師 (A) 0=0×1 (Gbs3)=(gbs3)×(WK3) 技師 (B)						
0=0×1 (Gcs3)=(gcs3)×(WK3) 技師 (C) 0=0×1						
(Gjs3)=(gjs3)×(WK3) 技術員 0=0×1 (Rgs3)=(rgs3)×(HK3) 技師長						

いわき市

【 第 49 号 委託単価表 (GG82121-0006) 】 (続 き)						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.191=0.5×0.382 (Nis3)=(nis3)×(HK3) 主任技師 0.382=1×0.382						
(Gas3)=(gas3)×(HK3) 技師 (A) 0=0×0.382 (Gbs3)=(gbs3)×(HK3) 技師 (B)						
0=0×0.382 (Gcs3)=(gcs3)×(HK3) 技師 (C) 0=0×0.382						
(Gjs3)=(gjs3)×(HK3) 技術員 0=0×0.382 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合						
1=1 (HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR4)=[u8]÷100 電気設計の割合率 1=100÷100 (Rgs4)=(rgs4)×(WK4) 技師長						
0.5=0.5×1 (Nis4)=(nis4)×(WK4) 主任技師 0=0×1						
(Gas4)=(gas4)×(WK4) 技師 (A) 0=0×1 (Gbs4)=(gbs4)×(WK4) 技師 (B)						
0=0×1 (Gcs4)=(gcs4)×(WK4) 技師 (C) 0=0×1						
(Gjs4)=(gjs4)×(WK4) 技術員 0=0×1 (Rgs4)=(rgs4)×(HK4) 技師長						
0.191=0.5×0.382 (Nis4)=(nis4)×(HK4) 主任技師 0=0×0.382						
(Gas4)=(gas4)×(HK4) 技師 (A) 0=0×0.382 (Gbs4)=(gbs4)×(HK4) 技師 (B)						

いわき市

【 第 49 号 委託単価表 (GG82121-0006) 】 (続 き)						
照査 (土木 機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P174 ,)					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=0×0.382 (Gcs4)=(Gcs4)×(HK4) 技師 (C)						
0=0×0.382 (Gjs4)=(Gjs4)×(HK4) 技術員						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計 (詳細)			[B] = 6 作業項目 照査			
[u1] = 0.281 土木設計補正係数 [u4] = 0.382 電気設計補正係数 [u7] = 100.000 % 機械設計度合率			[u3] = 0.382 [u5] = 100.000 % [u8] = 100.000 %		機械設計補正係数 土木設計度合率 電気設計度合率	
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a3] = 1.000		機械設計の削除項目を除いた割合	

【 第 50 号 委託単価表 (GG82221-0001) 】						
設計計画 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)					1 式 当り	
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%] 土木 【112】	0.401	人	75,800	30,395	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.602	人	64,800	39,009	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	1.203	人	57,000	68,571	TR5440	委託設計単価表 P3
計				137,975	P0000001	
単位当たり				137,975	P0000002	
[計算式] (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (Rgs1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0.401=1×1×0.401						
(Nis1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.602=1.5×1×0.401						
(Gas1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 1.203=3×1×0.401 (Gbs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B)						
0=0×1×0.401 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0=0×1×0.401						
(Gjs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.401						

【 第 51 号 委託単価表 (GG82221-0002) 】 (続 き)						
計算(構造)					1 式 当り	
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.602=1.5×1×0.401 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C)						
0.401=1×1×0.401 (Gjs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員						
1.404=3.5×1×0.401						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 2 作業項目 計算(構造)			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数			[u5] = 100.000 %			土木設計度合率
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合						

【 第 52 号 委託単価表 (GG82221-0003) 】						
設計図作成					1 式 当り	
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.201	人	64,800	13,024	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	0.602	人	57,000	34,314	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	1.404	人	47,200	66,268	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	1.203	人	38,400	46,195	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	1.203	人	33,600	40,420	TR5470	委託設計単価表 P3
計				200,221	P0000001	
単位当たり				200,221	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100						
(Rgs1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.401						
(Nis1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.201=0.5×1×0.401						
(Gas1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0.602=1.5×1×0.401						
(Gbs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B)						

【 第 52 号 委託単価表 (GG82221-0003) 】 (続 き)						
設計図作成 (土木 , ,) (下水標準 第3巻 P177 , ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1.404=3.5×1×0.401 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C)						
1.203=3×1×0.401 (Gjs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員						
1.203=3×1×0.401						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 3 作業項目 設計図作成			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合						

【 第 53 号 委託単価表 (GG82221-0004) 】						
数量計算 (土木 , ,) (下水標準 第3巻 P177 , ,)						1 式 当り
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%] 土木 【114】	0.401	人	57,000	22,857	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	0.401	人	47,200	18,927	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	0.802	人	38,400	30,796	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	0.802	人	33,600	26,947	TR5470	委託設計単価表 P3
計				99,527	P0000001	
単位当たり				99,527	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100						
(Rgs1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.401						
(NIs1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0=0×1×0.401						
(GAs1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0.401=1×1×0.401						
(GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0.401=1×1×0.401						
(Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0.802=2×1×0.401						

【 第 53 号 委託単価表 (GG8221-0004) 】 (続 き) 1 式 当り						
数量計算 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(Gjs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0.802=2×1×0.401						
[条件]			[B] = 4 作業項目 数量計算			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数 [a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			

【 第 54 号 委託単価表 (GG8221-0005) 】 1 式 当り						
照査 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)						
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%] 土木 【112】	0.201	人	75,800	15,235	TR5420	委託設計単価表 P2
計				15,235	P0000001	
単位当たり				15,235	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1 (HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.401=0.401						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (Rgs1)=(rgs1)×(WK1) 技師長 0.5=0.5×1 (Nis1)=(nis1)×(WK1) 主任技師 0=0×1						
(Gas1)=(gas1)×(WK1) 技師(A) 0=0×1 (Gbs1)=(gbs1)×(WK1) 技師(B) 0=0×1						
(Gcs1)=(gcs1)×(WK1) 技師(C) 0=0×1						
(Gjs1)=(gjs1)×(WK1) 技術員 0=0×1 (Rgs1)=(Rgs1)×(HK1) 技師長 0.201=0.5×0.401 (Nis1)=(Nis1)×(HK1) 主任技師 0=0×0.401						
(Gas1)=(Gas1)×(HK1) 技師(A) 0=0×0.401 (Gbs1)=(Gbs1)×(HK1) 技師(B)						

【 第 54 号 委託単価表 (GG82221-0005) 】 (続 き)						
照査 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P177 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0=0×0.401 (Gcs1)=(Gcs1)×(HK1) 技師 (C)						
0=0×0.401 (Gjs1)=(Gjs1)×(HK1) 技術員						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計 (詳細)			[B] = 5 作業項目 照査			
[u1] = 0.401 土木設計補正係数 [a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合			[u5] = 100.000 %	土木設計度合率		

【 第 55 号 委託単価表 (GG82391-0001) 】						
設計計画 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						1 式 当り
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%] 土木 【112】	0.764	人	75,800	57,911	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	1.146	人	64,800	74,260	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	0.955	人	57,000	54,435	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	1.719	人	47,200	81,136	TR5450	委託設計単価表 P3
計						
単位当たり				267,742	P0000001	
				267,742	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100						
(Rgs1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0.764=2×1×0.382						
(NIs1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 1.146=3×1×0.382						
(GAs1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0.955=2.5×1×0.382						
(GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 1.719=4.5×1×0.382						
(Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0=0×1×0.382						

【 第 55 号 委託単価表 (GG82391-0001) 】 (続 き)						
設計計画 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(GJs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.382						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 1 作業項目 設計計画			
[u1] = 0.382 土木設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合						

【 第 56 号 委託単価表 (GG82391-0002) 】						
計算(機能) (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.573	人	64,800	37,130	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	1.146	人	57,000	65,322	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	1.337	人	47,200	63,106	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	2.292	人	38,400	88,012	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	1.146	人	33,600	38,505	TR5470	委託設計単価表 P3
計				292,075	P0000001	
単位当たり				292,075	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100						
(RGs1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.382						
(NIs1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.573=1.5×1×0.382						
(GAs1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 1.146=3×1×0.382						
(GBs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B)						

【 第 56 号 委託単価表 (GG82391-0002) 】 (続 き)						
計算(機能)					1 式 当り	
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1. 337=3.5×1×0.382 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C)						
2. 292=6×1×0.382 (Gjs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員						
1. 146=3×1×0.382						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 3 作業項目 計算(機能)			
[u1] = 0.382 土木設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合						

【 第 57 号 委託単価表 (GG82391-0003) 】						
設計図作成					1 式 当り	
(土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	1,337	人	64,800	86,637	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	2,674	人	57,000	152,418	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	10,696	人	47,200	504,851	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	7,258	人	38,400	278,707	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	4,011	人	33,600	134,769	TR5470	委託設計単価表 P3
計						
単位当たり				1,157,382	P0000001	
				1,157,382	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100						
(Rgs1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.382						
(Nis1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 1.337=3.5×1×0.382						
(Gas1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 2.674=7×1×0.382						
(Gbs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B)						

【 第 57 号 委託単価表 (GG82391-0003) 】 (続 き)						
設計図作成 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
10.696=28×1×0.382 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C)						
7.258=19×1×0.382 (Gjs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員						
4.011=10.5×1×0.382						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 4 作業項目 設計図作成			
[u1] = 0.382 土木設計補正係数			[u5] = 100.000 % 土木設計度合率			
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合						

【 第 58 号 委託単価表 (GG82391-0004) 】						
数量計算 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	0.764	人	64,800	49,507	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 土木 【114】	2.101	人	57,000	119,757	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 土木 【115】	2.865	人	47,200	135,228	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 土木 【116】	3.247	人	38,400	124,684	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	2.101	人	33,600	70,593	TR5470	委託設計単価表 P3
計				499,769	P0000001	
単位当たり				499,769	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100						
(Rgs1)=(rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0=0×1×0.382						
(Nis1)=(nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 0.764=2×1×0.382						
(Gas1)=(gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 2.101=5.5×1×0.382						
(Gbs1)=(gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B)						

【 第 58 号 委託単価表(GG82391-0004) 】 (続 き)						
数量計算 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						
1	式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
2.865=7.5×1×0.382 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C)						
3.247=8.5×1×0.382 (Gjs1)=(gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員						
2.101=5.5×1×0.382						
[条件]						
[A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 5 作業項目 数量計算			
[u1] = 0.382 土木設計補正係数			[u5] = 100.000 %			土木設計度合率
[a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合						

【 第 59 号 委託単価表(GG82391-0005) 】						
照査 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						
1	式 当り					
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%] 土木 【112】	0.382	人	75,800	28,955	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	1.337	人	64,800	86,637	TR5430	委託設計単価表 P3
計				115,592	P0000001	
単位当たり				115,592	P0000002	
[計算式]						
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1						
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0.382=0.382						
(WR1)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100						
(Rgs1)=(rgs1)×(WK1) 技師長 1=1×1						
(Nis1)=(nis1)×(WK1) 主任技師 3.5=3.5×1						
(Gas1)=(gas1)×(WK1) 技師(A) 0=0×1						
(Gbs1)=(gbs1)×(WK1) 技師(B) 0=0×1						
(Gcs1)=(gcs1)×(WK1) 技師(C) 0=0×1						
(Gjs1)=(gjs1)×(WK1) 技術員 0=0×1						
(Rgs1)=(Rgs1)×(WR1)×(HK1) 技師長 0.382=1×1×0.382						
(Nis1)=(Nis1)×(WR1)×(HK1) 主任技師 1.337=3.5×1×0.382						

【 第 59 号 委託単価表 (GG82391-0005) 】 (続 き)						
照査 (土木 ,) (下水標準 第3巻 P182 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(GAs1)=(Gas1)×(WR1)×(HK1) 技師(A) 0=0×1×0.382						
(GBs1)=(Gbs1)×(WR1)×(HK1) 技師(B) 0=0×1×0.382						
(GCs1)=(Gcs1)×(WR1)×(HK1) 技師(C) 0=0×1×0.382						
(GJs1)=(Gjs1)×(WR1)×(HK1) 技術員 0=0×1×0.382						
[条件] [A] = 1 施設区分 実施設計(詳細)			[B] = 6 作業項目 照査			
[u1] = 0.382 土木設計補正係数 [a1] = 1.000 土木設計の削除項目を除いた割合			[u5] = 100.000 %	土木設計度合率		

【 第 60 号 委託単価表 (GG82401-0001) 】						
第1回打合せ (下水標準 第3巻 P187 ,)						1 回 当り
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	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	3	人	57,000	171,000	TR5440	委託設計単価表 P3
計				235,800	P0000001	
単位当たり				235,800	P0000002	
[条件] [A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ			[B] = 1.000 回	土木設計回数		
[C] = 0.000 回 建築設計回数			[D] = 0.000 回	建築機械設計回数		
[E] = 0.000 回 建築電気設計回数			[F] = 1.000 回	機械設計回数		
[G] = 1.000 回 電気設計回数			[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外			

【 第 61 号 委託単価表 (GG82401-0002) 】							1 回 当り
中間打合せ							
(下水標準 第3巻 P187 ,)							
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	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	3	人	57,000	171,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3	人	47,200	141,600	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				377,400	P0000001		
単位当たり				377,400	P0000002		
[条件]							
[A] = 2 打合せ時期 中間打合せ			[B] = 1.000 回	土木設計回数			
[C] = 0.000 回 建築設計回数			[D] = 0.000 回	建築機械設計回数			
[E] = 0.000 回 建築電気設計回数			[F] = 1.000 回	機械設計回数			
[G] = 1.000 回 電気設計回数			[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外				

【 第 62 号 委託単価表 (GG82401-0003) 】							1 回 当り
最終打合せ							
(下水標準 第3巻 P187 ,)							
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	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	3	人	57,000	171,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				235,800	P0000001		
単位当たり				235,800	P0000002		
[条件]							
[A] = 3 打合せ時期 最終打合せ			[B] = 1.000 回	土木設計回数			
[C] = 0.000 回 建築設計回数			[D] = 0.000 回	建築機械設計回数			
[E] = 0.000 回 建築電気設計回数			[F] = 1.000 回	機械設計回数			
[G] = 1.000 回 電気設計回数			[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外				

【 第 63 号 委託単価表 (GG62021-0001) 】						
資料収集 開削工法 (内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)						
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】	0.086	人	75,800	6,518	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.086	人	64,800	5,572	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.086	人	57,000	4,902	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.344	人	47,200	16,236	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.258	人	38,400	9,907	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.086	人	33,600	2,889	TR5470	委託設計単価表 P3
計				46,024	P0000001	
単位当たり				46,024	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 0.172=0.172						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.086=0.5×0.172						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.086=0.5×0.172						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.086=0.5×0.172						

【 第 63 号 委託単価表 (GG62021-0001) 】						
(続 き)						
資料収集 開削工法 (内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)						
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) 0.344=2×0.172						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.258=1.5×0.172						
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.086=0.5×0.172						
[条件] [A] = 1 作業項目 資料収集 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.172			補正係数

【 第 64 号 委託単価表 (GG62021-0002) 】						
現地踏査 開削工法 (内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当り						
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】	0.086	人	75,800	6,518	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.086	人	64,800	5,572	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.172	人	57,000	9,804	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.43	人	47,200	20,296	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.344	人	38,400	13,209	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.344	人	33,600	11,558	TR5470	委託設計単価表 P3
計					P0000001	
単位当たり				66,957	P0000002	
[計算式] (WK)=[a] 総人工から削除項目を除いた割合 I=1 (HK)=[u] 補正係数の合計 0.172=0.172						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.086=0.5×0.172						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.086=0.5×0.172						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.172=1×0.172						

いわき市

【 第 64 号 委託単価表 (GG62021-0002) 】 (続 き)						
現地踏査 開削工法 (内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当り						
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) 0.43=2.5×0.172						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.344=2×0.172						
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.344=2×0.172						
[条件] [A] = 3 作業項目 現地踏査		[u] =	0.172	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 65 号 委託単価表 (GG62021-0003) 】 現地作業 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)							1 式 当り
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】	0.172	人	64,800	11,145	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.516	人	57,000	29,412	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.688	人	47,200	32,473	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.602	人	38,400	23,116	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.86	人	33,600	28,896	TR5470	委託設計単価表 P3	
計					P0000001		
単位当たり				125,042	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 0.172=0.172							
(Rgs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.172 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.172=1×0.172							
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.516=3×0.172 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.688=4×0.172 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)							

【 第 65 号 委託単価表 (GG62021-0003) 】 (続 き) 現地作業 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0.602=3.5×0.172 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.86=5×0.172							
[条件] [A] = 4 作業項目 現地作業 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.172	補正係数			

【 第 66 号 委託単価表 (GG62021-0004) 】						
設計計画 開削工法 (内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
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】	0.086	人	75,800	6,518	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.344	人	64,800	22,291	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.688	人	57,000	39,216	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.86	人	47,200	40,592	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.032	人	38,400	39,628	TR5460	委託設計単価表 P3
計				148,245	P0000001	
単位当たり				148,245	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 0.172=0.172						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.086=0.5×0.172 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.344=2×0.172						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.688=4×0.172 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.86=5×0.172 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第 66 号 委託単価表 (GG62021-0004) 】 (続 き)						
設計計画 開削工法 (内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1.032=6×0.172 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.172						
[条件] [A] = 5 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] = 0.172	補正係数		

【 第 67 号 委託単価表(GG62021-0005) 】						
各種計算 開削工法(内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)						
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】	0.258	人	64,800	16,718	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.516	人	57,000	29,412	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.774	人	47,200	36,532	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.774	人	38,400	29,721	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.774	人	33,600	26,006	TR5470	委託設計単価表 P3
計				138,389	P0000001	
単位当たり				138,389	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 0.172=0.172						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.172						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.258=1.5×0.172						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.516=3×0.172						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.774=4.5×0.172						
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第 67 号 委託単価表(GG62021-0005) 】 (続 き)						
各種計算 開削工法(内径1200mm以上)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.774=4.5×0.172 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.774=4.5×0.172						
[条件] [A] = 6 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] = 0.172	補正係数		

【 第 68 号 委託単価表(GG62110-0001) 】						
管路施設耐震設計(開削工法) 内径1200mm以上						
(レハ ^レ #1・2耐震計算 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査 レハ ^レ #1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	8,961	8,961	GG62111-0001 委 87 号	下水標準 第3巻 P123,P124
条件設定 レハ ^レ #1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	22,737	22,737	GG62111-0002 委 88 号	下水標準 第3巻 P123,P124
耐震計算 レハ ^レ #1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	49,088	49,088	GG62111-0003 委 89 号	下水標準 第3巻 P123,P124
照査 レハ ^レ #1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	11,145	11,145	GG62111-0004 委 90 号	下水標準 第3巻 P123,P124
				91,931	P0000001	
単位当たり				91,931	P0000002	
[計算式] (h1)=0.382 管路延長補正率						
0.382=0.382 (H1)=(h1) × {[c] ÷ [b]} 管路延長補正率 0.172=0.382 × (90 ÷ 200)						
(H2)=(H2) 工法による補正率 1=1 (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 0.172=0.172 × 1 × 1						
(KJ)=(K1) + (K2) + (K3) 総人工数 10=1 + 2.5 + 6.5 (KK)=(KJ) - {(k1) + (k2) + (k3)} 削除項目を除いた人工数 10=10 - (0 + 0 + 0) (WK)=(KK) ÷ (KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 1=10 ÷ 10						

【 第 68 号 委託単価表(GG62110-0001) 】 (続 き)						
管路施設耐震設計(開削工法) 内径1200mm以上						
(レハ ^レ #1・2耐震計算 ,) (下水標準 第3巻 P123,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 工法区分 開削工法(内径1200mm以上)			[b] = 200.000 m			総管路延長
[c] = 90.000 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			レハ ^レ #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			

【 第 69 号 委託単価表 (GG62021-0006) 】 設計図作成 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
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】	0,344	人	64,800	22,291	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0,774	人	57,000	44,118	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1,204	人	47,200	56,828	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1,29	人	38,400	49,536	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0,86	人	33,600	28,896	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				201,669	P0000001		
単位当たり				201,669	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 0.172=0.172							
(RGs)=(rgs) × (HK) 技師長 0=0 × 0.172							
(NIs)=(nis) × (HK) 主任技師 0.344=2 × 0.172							
(GAs)=(gas) × (HK) 技師(A) 0.774=4.5 × 0.172							
(GBs)=(gbs) × (HK) 技師(B) 1.204=7 × 0.172							
(GCs)=(gcs) × (HK) 技師(C)							

【 第 69 号 委託単価表 (GG62021-0006) 】 (続 き) 設計図作成 開削工法 (内径1200mm以上) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1.29=7.5 × 0.172 (GJs)=(gjs) × (HK) 技術員 0.86=5 × 0.172							
[条件] [A] = 7 作業項目 設計図作成		[u] =	0.172	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 70 号 委託単価表 (GG62021-0007) 】						
数量計算 開削工法(内径1200mm以上)					1 式 当り	
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)			(下水標準 第3巻 P114 ,)			
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】	0,344	人	64,800	22,291	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0,602	人	57,000	34,314	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0,946	人	47,200	44,651	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1,032	人	38,400	39,628	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0,774	人	33,600	26,006	TR5470	委託設計単価表 P3
計				166,890	P0000001	
単位当たり				166,890	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 0.172=0.172						
(Rgs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.172 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.344=2×0.172						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.602=3.5×0.172 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.946=5.5×0.172 (Gcs)=(gcs)×(HK) 技師(C)						

【 第 70 号 委託単価表 (GG62021-0007) 】 (続 き)						
数量計算 開削工法(内径1200mm以上)					1 式 当り	
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)			(下水標準 第3巻 P114 ,)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1.032=6×0.172 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.774=4.5×0.172						
[条件] [A] = 8 作業項目 数量計算 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合			[u] = 0.172	補正係数		

【 第 72 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 P125 ,)							
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	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	4	人	57,000	228,000	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	3	人	47,200	141,600	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1	人	38,400	38,400	TR5460	委託設計単価表 P3	
計							
				472,800	P0000001		
単位当たり					P0000002		
				472,800			
[条件] [a] = 0.000 % 報告書作成の割増率							

【 第 73 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 P125 ,)							
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	121,800	121,800	GG62141-0001 委 91 号	下水標準 第3巻 P125	
中間打合せ	3	回	169,000	507,000	GG62141-0002 委 92 号	下水標準 第3巻 P125	
最終打合せ	1	回	121,800	121,800	GG62141-0003 委 93 号	下水標準 第3巻 P125	
計							
				750,600	P0000001		
単位当たり					P0000002		
				750,600			
[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 74 号 委託単価表(GG62011-0001) 】 資料収集 開削工法(内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
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】	0.105	人	75,800	7,959	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.105	人	64,800	6,804	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.105	人	57,000	5,985	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.315	人	47,200	14,868	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.105	人	38,400	4,032	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.105	人	33,600	3,528	TR5470	委託設計単価表 P3	
計					P0000001		
単位当たり				43,176	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 0.21=0.21							
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.105=0.5×0.21							
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.105=0.5×0.21							
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.105=0.5×0.21							

いわき市

【 第 74 号 委託単価表(GG62011-0001) 】 (続 き) 資料収集 開削工法(内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
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) 0.315=1.5×0.21							
(GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.105=0.5×0.21							
(GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.105=0.5×0.21							
[条件] [A] = 1 作業項目 資料収集 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.210	補正係数			

いわき市

【 第 75 号 委託単価表 (GG62011-0002) 】						
公図調査 開削工法 (内径1200mm未満)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当り						
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】	0.21	人	57,000	11,970	TR5440	委託設計単価表 P3
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.315	人	47,200	14,868	TR5450	委託設計単価表 P3
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.84	人	38,400	32,256	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.525	人	33,600	17,640	TR5470	委託設計単価表 P3
計						
単位当たり					P0000001	
					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 0.21=0.21						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0=0×0.21 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×0.21 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.21=1×0.21						
(GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.315=1.5×0.21 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.84=4×0.21 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.525=2.5×0.21						

【 第 75 号 委託単価表 (GG62011-0002) 】						
(続 き)						
公図調査 開削工法 (内径1200mm未満)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当り						
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 公図調査						
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.210	補正係数		

【 第 76 号 委託単価表(GG62011-0003) 】 現地踏査 開削工法(内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)						
1 式 当り						
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】	0.105	人	75,800	7,959	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.105	人	64,800	6,804	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.105	人	57,000	5,985	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.42	人	47,200	19,824	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.42	人	38,400	16,128	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.21	人	33,600	7,056	TR5470	委託設計単価表 P3
計				63,756	P0000001	
単位当たり				63,756	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 0.21=0.21						
(RGs)=(rgs)×(HK) 技師長 0.105=0.5×0.21						
(NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0.105=0.5×0.21						
(GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.105=0.5×0.21						

いわき市

【 第 76 号 委託単価表(GG62011-0003) 】 (続 き) 現地踏査 開削工法(内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)						
1 式 当り						
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) 0.42=2×0.21 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0.42=2×0.21 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0.21=1×0.21						
[条件]						
[A] = 3 作業項目 現地踏査		[u] =	0.210	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 77 号 委託単価表 (GG62011-0004) 】 現地作業 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)							1 式 当り
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】	0.21	人	64,800	13,608	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.63	人	57,000	35,910	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.84	人	47,200	39,648	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.735	人	38,400	28,224	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.05	人	33,600	35,280	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				152,670	P0000001		
単位当たり				152,670	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 0.21=0.21							
(RGs)=(rgs) × (HK) 技師長 0=0 × 0.21 (NIs)=(nis) × (HK) 主任技師 0.21=1 × 0.21							
(GAs)=(gas) × (HK) 技師(A) 0.63=3 × 0.21							
(GBs)=(gbs) × (HK) 技師(B) 0.84=4 × 0.21 (GCs)=(gcs) × (HK) 技師(C)							

いわき市

【 第 77 号 委託単価表 (GG62011-0004) 】 (続 き) 現地作業 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0.735=3.5 × 0.21 (GJs)=(gjs) × (HK) 技術員 1.05=5 × 0.21							
[条件] [A] = 4 作業項目 現地作業 [a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合		[u] =	0.210	補正係数			

いわき市

【 第 78 号 委託単価表 (GG62011-0005) 】 設計計画 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当 り						
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】	0.105	人	75,800	7,959	TR5420	委託設計単価表 P2
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.315	人	64,800	20,412	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.63	人	57,000	35,910	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.945	人	47,200	44,604	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.84	人	38,400	32,256	TR5460	委託設計単価表 P3
計				141,141	P0000001	
単位当たり				141,141	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 0.21=0.21						
(RGS)=(rgs) × (HK) 技師長 0.105=0.5 × 0.21 (NIS)=(nis) × (HK) 主任技師 0.315=1.5 × 0.21						
(GAS)=(gas) × (HK) 技師(A) 0.63=3 × 0.21 (GBS)=(gbs) × (HK) 技師(B) 0.945=4.5 × 0.21 (GCS)=(gcs) × (HK) 技師(C)						

【 第 78 号 委託単価表 (GG62011-0005) 】 (続 き) 設計計画 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.84=4 × 0.21 (GJS)=(gjs) × (HK) 技術員 0=0 × 0.21						
[条件] [A] = 5 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] = 0.210	補正係数		

【 第 79 号 委託単価表 (GG62011-0006) 】						
各種計算 開削工法 (内径1200mm未満)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当り						
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】	0.21	人	64,800	13,608	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.525	人	57,000	29,925	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.84	人	47,200	39,648	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.735	人	38,400	28,224	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.525	人	33,600	17,640	TR5470	委託設計単価表 P3
計				129,045	P0000001	
単位当たり				129,045	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 0.21=0.21						
(RGs)=(rgs) × (HK) 技師長 0=0 × 0.21						
(NIs)=(nis) × (HK) 主任技師 0.21=1 × 0.21						
(GAs)=(gas) × (HK) 技師(A) 0.525=2.5 × 0.21						
(GBs)=(gbs) × (HK) 技師(B) 0.84=4 × 0.21 (GCs)=(gcs) × (HK) 技師(C)						

【 第 79 号 委託単価表 (GG62011-0006) 】 (続 き)						
各種計算 開削工法 (内径1200mm未満)						
(管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
0.735=3.5 × 0.21 (GJs)=(gjs) × (HK) 技術員 0.525=2.5 × 0.21						
[条件] [A] = 6 作業項目 各種計算		[u] =	0.210	補正係数		
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合						

【 第 80 号 委託単価表(GG62110-0002) 】							1 式 当り
管路施設耐震設計(開削工法) 内径1200mm未満							
(レベ`#1・2耐震計算 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
調査 レベ`#1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	10,941	10,941	GG62111-0005 委 94 号	下水標準 第3巻 P123,P124	
条件設定 レベ`#1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	27,762	27,762	GG62111-0006 委 95 号	下水標準 第3巻 P123,P124	
耐震計算 レベ`#1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	59,934	59,934	GG62111-0007 委 96 号	下水標準 第3巻 P123,P124	
照査 レベ`#1・2耐震計算 管路施設耐震設計	1	式	13,608	13,608	GG62111-0008 委 97 号	下水標準 第3巻 P123,P124	
				112,245	P0000001		
単位当たり				112,245	P0000002		
[計算式] (h1)=0.382 管路延長補正率 0.382=0.382 (H1)=(h1) × {[c] ÷ [b]} 管路延長補正率 0.21=0.382 × (110 ÷ 200) (H2)=(H2) 工法による補正率 1=1 (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 0.21=0.21 × 1 × 1 (KJ)=(K1) + (K2) + (K3) 総人工数 10=1 + 2.5 + 6.5 (KK)=(KJ) - {(k1) + (k2) + (k3)} 削除項目を除いた人工数 10=10 - (0+0+0) (WK)=(KK) ÷ (KJ) 総人工から削除項目を除いた割合 1=10 ÷ 10							

【 第 80 号 委託単価表(GG62110-0002) 】							1 式 当り
(続 き)							
管路施設耐震設計(開削工法) 内径1200mm未満							
(レベ`#1・2耐震計算 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [a] = 1 工法区分 開削工法(内径1200mm未満) [c] = 110.000 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			[b] = 200.000 m [g] = 0.000 % [A] = 2 耐震設計区分 [XB] = 1 条件設定区分 [XD] = 1 照査区分	総管路延長 その他の補正率 レベ`#1・2耐震計算 耐震設計) 条件設定する 耐震設計) 照査する			

【 第 81 号 委託単価表 (GG62011-0007) 】 設計図作成 開削工法(内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
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】	0.315	人	64,800	20,412	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.525	人	57,000	29,925	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	1.05	人	47,200	49,560	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	1.05	人	38,400	40,320	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.945	人	33,600	31,752	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				171,969	P0000001		
単位当たり				171,969	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 0.21=0.21							
(RGs)=(rgs) × (HK) 技師長 0=0 × 0.21 (NIs)=(nis) × (HK) 主任技師 0.315=1.5 × 0.21							
(GAs)=(gas) × (HK) 技師(A) 0.525=2.5 × 0.21 (GBs)=(gbs) × (HK) 技師(B) 1.05=5 × 0.21 (GCs)=(gcs) × (HK) 技師(C)							

【 第 81 号 委託単価表 (GG62011-0007) 】 設計図作成 開削工法(内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1.05=5 × 0.21 (GJs)=(gjs) × (HK) 技術員 0.945=4.5 × 0.21							
[条件] [A] = 7 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] =	0.210	補正係数			

【 第 82 号 委託単価表 (GG62011-0008) 】 数量計算 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
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】	0.21	人	64,800	13,608	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.525	人	57,000	29,925	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.84	人	47,200	39,648	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.84	人	38,400	32,256	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.63	人	33,600	21,168	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				136,605	P0000001		
単位当たり				136,605	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 0.21=0.21							
(RGs)=(rgs) × (HK) 技師長 0=0 × 0.21 (NIs)=(nis) × (HK) 主任技師 0.21=1 × 0.21							
(GAs)=(gas) × (HK) 技師(A) 0.525=2.5 × 0.21							
(GBs)=(gbs) × (HK) 技師(B) 0.84=4 × 0.21 (GCs)=(gcs) × (HK) 技師(C)							

【 第 82 号 委託単価表 (GG62011-0008) 】 (続 き) 数量計算 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0.84=4 × 0.21 (GJs)=(gjs) × (HK) 技術員 0.63=3 × 0.21							
[条件] [A] = 8 作業項目 数量計算		[u] =	0.210	補正係数			
[a] = 1.000 総人工から削除項目を除いた割合							

【 第 83 号 委託単価表 (GG62011-0009) 】 照査 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
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】	0.21	人	75,800	15,918	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.63	人	64,800	40,824	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				56,742	P0000001		
単位当たり				56,742	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 0.21=0.21							
(Rgs)=(rgs)×(WK) 技師長 1=1×1 (Nis)=(nis)×(WK) 主任技師							
3=3×1 (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 0.21=1×0.21 (Nis)=(Nis)×(HK) 主任技師 0.63=3×0.21 (Gas)=(Gas)×(HK) 技師(A) 0=0×0.21							

【 第 83 号 委託単価表 (GG62011-0009) 】 (続 き) 照査 開削工法 (内径1200mm未満) (管路施設実施設計 , (新設・詳細設計)) (下水標準 第3巻 P114 ,)							1 式 当り
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=0×0.21 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×0.21 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.21							
[条件] [A] = 9 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] =	0.210	補正係数			

【 第 86 号 委託単価表 (GG61051-0003) 】						1 回 当 り
最終打合せ						
(下水標準 第3巻 P113 ,)						
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	64,800	64,800	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	1	人	57,000	57,000	TR5440	委託設計単価表 P3
計				121,800	P0000001	
単位当たり				121,800	P0000002	
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ						

【 第 87 号 委託単価表 (GG62111-0001) 】						1 式 当 り
調査 レベル1・2耐震計算						
(管路施設耐震設計 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)						
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】	0.086	人	57,000	4,902	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.086	人	47,200	4,059	TR5450	委託設計単価表 P3
計				8,961	P0000001	
単位当たり				8,961	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 0.172=0.172 (NIs)=(nis)×(HK) 主任技師 0=0×0.172 (GAs)=(gas)×(HK) 技師(A) 0.086=0.5×0.172 (GBs)=(gbs)×(HK) 技師(B) 0.086=0.5×0.172 (GCs)=(gcs)×(HK) 技師(C) 0=0×0.172 (GJs)=(gjs)×(HK) 技術員 0=0×0.172						
[条件] [A] = 1 作業項目 調査 [u] = 0.172 補正係数			[B] = 2 耐震設計区分 [a] = 1.000			レベル1・2耐震計算 総人工から削除項目を除いた割合

【 第 95 号 委託単価表(GG62111-0006) 】						
条件設定 レベル1・2耐震計算 (管路施設耐震設計 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)						
1 式 当り						
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】	0.105	人	64,800	6,804	TR5430	委託設計単価表 P3
技師(A) (内業) [55%] 【114】	0.21	人	57,000	11,970	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.105	人	47,200	4,956	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.105	人	38,400	4,032	TR5460	委託設計単価表 P3
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
				27,762		
				27,762		
[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 0.21=0.21						
(NI _s)=(n _{is})×(HK) 主任技師 0.105=0.5×0.21						
(GA _s)=(ga _s)×(HK) 技師(A) 0.21=1×0.21						
(GB _s)=(gb _s)×(HK) 技師(B) 0.105=0.5×0.21						
(GC _s)=(gc _s)×(HK) 技師(C) 0.105=0.5×0.21						
(GJ _s)=(gj _s)×(HK) 技術員 0=0×0.21						

【 第 95 号 委託単価表(GG62111-0006) 】 (続 き)						
条件設定 レベル1・2耐震計算 (管路施設耐震設計 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)						
1 式 当り						
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] = 0.210 補正係数			[B] = 2 耐震設計区分 [a] = 1.000			レベル1・2耐震計算 総人工から削除項目を除いた割合

【 第 96 号 委託単価表(GG62111-0007) 】						
耐震計算 レベ' #1・2耐震計算						
(管路施設耐震設計 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)						
1 式 当り						
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】	0.21	人	57,000	11,970	TR5440	委託設計単価表 P3
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.525	人	47,200	24,780	TR5450	委託設計単価表 P3
技師(C) (内業) [55%] 【116】	0.42	人	38,400	16,128	TR5460	委託設計単価表 P3
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.21	人	33,600	7,056	TR5470	委託設計単価表 P3
計						
単位当たり					P0000001	
					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 0.21=0.21						
(NI)s=(n is) × (HK) 主任技師 0=0 × 0.21						
(GAs)=(gas) × (HK) 技師(A) 0.21=1 × 0.21						
(GBs)=(gbs) × (HK) 技師(B) 0.525=2.5 × 0.21						
(GCs)=(gcs) × (HK) 技師(C) 0.42=2 × 0.21						
(GJs)=(gjs) × (HK) 技術員 0.21=1 × 0.21						

【 第 96 号 委託単価表(GG62111-0007) 】						
(続 き)						
耐震計算 レベ' #1・2耐震計算						
(管路施設耐震設計 ,) (下水標準 第3巻 P123,P124 ,)						
1 式 当り						
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] = 0.210 補正係数			[B] = 2 耐震設計区分 [a] = 1.000			レベ' #1・2耐震計算 総人工から削除項目を除いた割合

