

いわき市

令和 8 年度

関田ポンプ場非常用自家発電設備改築設計委託

設計書

下水道事業課

設 計 書						課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
委 託 名	関田ポンプ場非常用自家発電設備改築設計委託			構 造 及 規 模	非常用自家発電設備改築詳細設計 1 式						
委 託 箇 所	いわき市勿来町関田北町 地内										
委 託 費	設計金額	¥	9,669,000								
	業務価格	¥	8,790,000								
起工理由 本委託は、いわき市下水道施設個別管理計画に基づき、起工するもの。				仕様概要 1. 本委託の仕様は、委託仕様書に準拠する。 2. 本委託の仕様は、関係法規に準拠する。 3. 設計書の内容に相違がある場合又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じたときは、監督員と協議し指示を受けること。							

執 行 年 度	令和 8 年度
委 託 名	関田ポンプ場非常用自家発電設備改築設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 下水道委託
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	下水道委託 令和07年度 設計業務
共通仮設費 算出区分	
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	
冬 期 補 正	
一般管理費 算出区分	
契約保証費 算出区分	

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式		9,669,000	H00100	
業務委託料	1	式		9,669,000	H00200	
設計業務01	1	式		9,669,000	K0001	
合計				9,669,000	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
設計業務01	1	式		9,669,000	K0001	
直接原価	1	式		3,816,917	H20510	
直接原価(積上)	1	式		3,530,517	P10000	
ポンプ室(機械、電気) 設計対象水量10.44m3 ポンプ場改築設計(詳細)	1	式	1,959,517	1,959,517	GGA2030-0002 委 1 号	下水標準 第3巻 P217、P144
現地調査(基本設計及び詳細設計) 現地調査1回	1	業務	294,700	294,700	GG75010-0003 委 2 号	下水標準 第3巻 P148
設計協議(基本設計及び詳細設計) 中間打合せ3回	1	業務	1,276,300	1,276,300	GG74010-0003 委 3 号	下水標準 第3巻 P148
直接経費	1	式		286,400	H20600	
旅費交通費	1	式		14,400	H20710	
往復交通費(ライトバス運転)						
【910】	6	日	2,400	14,400	TT1850	委託設計単価表 P26
電子成果品作成費(率計上分) 6.9*3,530,517*0.45*1,000	1	式		272,000	Q20801	
直接原価計	1	式		3,816,917	Q20620	
その他原価 3,530,517*0.5385	1	式		1,901,183	Q20541	

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
業務原価	1	式		5,718,100	H20500	
一般管理費等 5,718,100*0.5385-7,296	1	式		3,071,900	Q20531	
設計業務価格	1	式		8,790,000	H00400	
消費税等相当額 8,790,000*10.00%	1	式		879,000	Q00401	
合計				9,669,000	Q00402	

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
< 第1工区 >	
諸経費名	下水道委託 令和07年度
<< 設計業務 >>	
【 電子成果品作成費 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	3,530,517
全ての間接費の対象外	0
経費	$272,000 = 6.9 * 3,530,517 * 0.45 * 1000$
【 その他原価 】	
< 第1工区 >	
直接人件費	3,530,517
全ての間接費の対象外	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$1,901,183 = 3,530,517 * 0.5385$
【 一般管理費等 】	
< 第1工区 >	
対象額	5,718,100
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(直接経費)	0
率	$0.5385 = 0.35 / (1 - 0.35)$
経費	$3,079,196 = 5,718,100 * 0.5385$
調整額	$7,296 = 8,797,296 - 8,790,000$
計上額	$3,071,900 = 3,079,196 - 7,296$

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	設計業務01		
直接原価	3,816,917	3,816,917		
直接原価(積上)	3,530,517	3,530,517		
直接経費	286,400	286,400		
旅費交通費	14,400	14,400		
電子成果品作成費(率計上分)	272,000	272,000		
電子計算機使用料及び機械器具損料	0	0		
特許使用料	0	0		
直接原価計	3,816,917	3,816,917		
その他原価	1,901,183	1,901,183		
業務原価	5,718,100	5,718,100		
一般管理費等	3,071,900	3,071,900		
設計業務価格	8,790,000	8,790,000		
消費税等相当額	879,000	879,000		
合計	9,669,000	9,669,000		

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2030-0002) 】							1 式 当り
ポンプ室(機械、電気) 設計対象水量10.44m3							
(ポンプ場改築設計(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画							
機械 電気	1	式	249,818	249,818	GGA2031-0001 委 4 号	下水標準 第3巻 P217、P144	
計算(機能)							
機械 電気	1	式	247,577	247,577	GGA2031-0002 委 5 号	下水標準 第3巻 P217、P144	
設計図作成							
機械 電気	1	式	862,156	862,156	GGA2031-0003 委 6 号	下水標準 第3巻 P217、P144	
数量計算							
機械 電気	1	式	476,105	476,105	GGA2031-0004 委 7 号	下水標準 第3巻 P217、P144	
照査							
機械 電気	1	式	123,861	123,861	GGA2031-0005 委 8 号	下水標準 第3巻 P217、P144	
計				1,959,517	P0000001		
単位当たり				1,959,517	P0000002		
[計算式]							
(A11)=FOREACH{[a:1:1]} 設計計画度合率(%) (土木)							
0=表集計 : {[a:1:1]}							
(A21)=FOREACH{[a:2:1]} 設計計画度合率(%) (建築)							
0=表集計 : {[a:2:1]}							
(A31)=FOREACH{[a:3:1]} 設計計画度合率(%) (機械)							
100=表集計 : {[a:3:1]}							
(A41)=FOREACH{[a:4:1]} 設計計画度合率(%) (電気)							
100=表集計 : {[a:4:1]}							
(A12)=FOREACH{[a:1:2]} 仮設計計画度合率(%) (土木)							
0=表集計 : {[a:1:2]}							
(A13)=FOREACH{[a:1:3]} 計算(構造)度合率(%) (土木)							
0=表集計 : {[a:1:3]}							
(A23)=FOREACH{[a:2:3]} 計算(構造)度合率(%) (建築)							

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2030-0002) 】							(続 き)
ポンプ室(機械、電気) 設計対象水量10.44m3							1 式 当り
(ポンプ場改築設計(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計 : {[a:2:3]}							
(A14)=FOREACH{[a:1:4]} 計算(機能)度合率(%) (土木)							
0=表集計 : {[a:1:4]}							
(A24)=FOREACH{[a:2:4]} 計算(機能)度合率(%) (建築)							
0=表集計 : {[a:2:4]}							
(A34)=FOREACH{[a:3:4]} 計算(機能)度合率(%) (機械)							
80=表集計 : {[a:3:4]}							
(A44)=FOREACH{[a:4:4]} 計算(機能)度合率(%) (電気)							
80=表集計 : {[a:4:4]}							
(A15)=FOREACH{[a:1:5]} 設計図作成度合率(%) (土木)							
0=表集計 : {[a:1:5]}							
(A25)=FOREACH{[a:2:5]} 設計図作成度合率(%) (建築)							
0=表集計 : {[a:2:5]}							
(A35)=FOREACH{[a:3:5]} 設計図作成度合率(%) (機械)							
100=表集計 : {[a:3:5]}							
(A45)=FOREACH{[a:4:5]} 設計図作成度合率(%) (電気)							
100=表集計 : {[a:4:5]}							
(A16)=FOREACH{[a:1:6]} 数量計算度合率(%) (土木)							
0=表集計 : {[a:1:6]}							
(A26)=FOREACH{[a:2:6]} 数量計算度合率(%) (建築)							
0=表集計 : {[a:2:6]}							
(A36)=FOREACH{[a:3:6]} 数量計算度合率(%) (機械)							
140=表集計 : {[a:3:6]}							
(A46)=FOREACH{[a:4:6]} 数量計算度合率(%) (電気)							
140=表集計 : {[a:4:6]}							
(A17)=FOREACH{[a:1:7]} 照査度合率(%) (土木)							
0=表集計 : {[a:1:7]}							
(A27)=FOREACH{[a:2:7]} 照査度合率(%) (建築)							
0=表集計 : {[a:2:7]}							
(A37)=FOREACH{[a:3:7]} 照査度合率(%) (機械)							
100=表集計 : {[a:3:7]}							
(A47)=FOREACH{[a:4:7]} 照査度合率(%) (電気)							
100=表集計 : {[a:4:7]}							
(B1)=FOREACH{[b:1:]} 設計歩掛割合(%) (土木)							
0=表集計 : {[b:1:]}							
(B2)=FOREACH{[b:2:]} 設計歩掛割合(%) (建築)							

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2030-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
ポンプ室(機械、電気) 設計対象水量10.44m3							
(ポンプ場改築設計(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=表集計 : {[b:2:]} (B3)=FOREACH {[b:3:]} 設計歩掛割合 (%) (機械) 15=表集計 : {[b:3:]} (B4)=FOREACH {[b:4:]} 設計歩掛割合 (%) (電気) 20=表集計 : {[b:4:]} (H1)=2.293 設計対象水量補正							
2.293=2.293 (KJ3)=(K31)+(K32)+(K33)+(K34)+(K35)+(K36) 総人工数(機械)(基準) 45.5=5+0+0+8+23.5+9							
(KK3)=(K31D)+(K32D)+(K33D)+(K34D)+(K35D)+(K36D) 人工数(機械)(度合率考慮) 47.5=5+0+0+6.4+23.5+12.6 (WK3)=(KK3)÷(KJ3) 機械設計の削除項目を除いた割合							
1.044=47.5÷45.5 (KJ4)=(K41)+(K42)+(K43)+(K44)+(K45)+(K46) 総人工数(電気)(基準) 41.5=4+0+0+8+20.5+9							
(KK4)=(K41D)+(K42D)+(K43D)+(K44D)+(K45D)+(K46D) 人工数(電気)(度合率考慮) 43.5=4+0+0+6.4+20.5+12.6 (WK4)=(KK4)÷(KJ4) 電気設計の削除項目を除いた割合							
1.048=43.5÷41.5 (H3ni)=FOREACH {[d:3:2]} 脱臭補正(機械) 1=表集計 : {[d:3:2]}							
(HK3)=(H1)×(H3ni) 総補正率(機械) 2.293=2.293×1 (H4ni)=FOREACH {[d:4:2]} 脱臭補正(電気)							
1=表集計 : {[d:4:2]} (HK4)=(H1)×(H4ni) 総補正率(電気) 2.293=2.293×1							
[条件] [A] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[B] = 3 改築レベル区分 詳細設計				
[a] = 1,040 工種の入力 照査 , 電気設計 照査 , 機械設計							
数量計算 , 電気設計 数量計算 , 機械設計 設計図作成 , 電気設計							

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2030-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
ポンプ室(機械、電気) 設計対象水量10.44m3							
(ポンプ場改築設計(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計図作成 , 機械設計 計算(機能) , 電気設計 計算(機能) , 機械設計							
設計計画 , 電気設計 設計計画 , 機械設計 [b] = 35 工種別設計歩掛割合の入力							
, 電気設計 , 機械設計 [c] = 10.440 m3 秒当り設計対象水量							
[d] = 7 その他の補正 へ). 杭基礎及び地盤の補正, 建築設計 へ). 杭基礎及び地盤の補正, 土木設計							
お). 流入管底深度の補正, 土木設計 こ). 脱臭の補正 , 電気設計 こ). 脱臭の補正 , 機械設計 こ). 脱臭の補正 , 土木設計 へ). 覆蓋の補正 , 建築設計							

【 第 2 号 委託単価表(GG75010-0003) 】 現地調査(基本設計及び詳細設計) 現地調査1回							1 業務 当り
(下水標準 第3巻 P148 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1	人	70,900	70,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2	人	62,600	125,200	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2	人	49,300	98,600	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				294,700	P0000001		
単位当たり				294,700	P0000002		
[条件] [A] = 2 工種の入力							
, 電気 , 機械 [B] = 1.000 回 現地調査回数	1 1		[C] = 2 現地調査業務内容区分 上記以外				

いわき市

【 第 3 号 委託単価表(GG74010-0003) 】							1 業務 当り
設計協議(基本設計及び詳細設計) 中間打合せ3回							
(下水標準 第3巻 P148 ,)							
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	196,100	196,100	GG74011-0007 委 9 号	下水標準 第3巻 P148	
中間打合せ	3	回	294,700	884,100	GG74011-0008 委 10 号	下水標準 第3巻 P148	
最終打合せ	1	回	196,100	196,100	GG74011-0009 委 11 号	下水標準 第3巻 P148	
計				1,276,300	P0000001		
単位当たり				1,276,300	P0000002		
[条件]							
[A] = 2 工種の入力							
,電気 ,機械	1 1						
[B] = 3.000 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					

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2031-0001) 】							1 式 当り
設計計画							
(機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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%] 機械 【900】	0.172	人	90,300	15,531	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 機械 【112】	0.344	人	82,800	28,483	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.516	人	70,900	36,584	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.516	人	62,600	32,301	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.172	人	49,300	8,479	TR5450	委託設計単価表 P3	
主任技術者 (内業) [55%] 電気 【900】	0.229	人	90,300	20,678	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 電気 【112】	0.229	人	82,800	18,961	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.688	人	70,900	48,779	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 電気 【114】	0.459	人	62,600	28,733	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.229	人	49,300	11,289	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				249,818	P0000001		
単位当たり				249,818	P0000002		

いわき市

【 第 4 号 委託単価表(GGA2031-0001) 】 設計計画 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (sjs1)=0 主任技術者(土木設計)							
0=0 (rgs1)=0 技師長(土木設計)							
0=0 (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 (sjs2)=0 主任技術者(建築設計)							
0=0 (rgs2)=0 技師長(建築設計)							
0=0 (nis2)=0 主任技師(建築設計)							
0=0 (gas2)=0 技師(A)(建築設計)							
0=0 (gbs2)=0 技師(B)(建築設計)							
0=0 (gcs2)=0 技師(C)(建築設計)							
0=0 (gjs2)=0 技術員(建築設計)							
(WR1a)=[u5]÷100 土木設計の割合率 0=0÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2031-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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=0 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者							
0=0×0×0×0 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0×0×0							
(NIs1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 0=0×0×0×0 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A)							
0=0×0×0×0 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B) 0=0×0×0×0							
(GCs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C) 0=0×0×0×0 (GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
0=0×0×0×0 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0=0÷100							
(WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合 0=0÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 0=0							
(SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0×0 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長							
0=0×0×0×0 (NIs2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A) 0=0×0×0×0 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B)							
0=0×0×0×0 (GCs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C) 0=0×0×0×0							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2031-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
1=100÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0.15=15÷100							
(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							
2.293=2.293 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0.172=0.5×1×0.15×2.293							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0.344=1×1×0.15×2.293 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師							
0.516=1.5×1×0.15×2.293 (GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0.516=1.5×1×0.15×2.293							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 0.172=0.5×1×0.15×2.293 (GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C)							
0=0×1×0.15×2.293 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×1×0.15×2.293							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合							
0.2=20÷100 (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 2.293=2.293 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者							
0.229=0.5×1×0.2×2.293 (RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0.229=0.5×1×0.2×2.293							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2031-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(NIs4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0.688=1.5×1×0.2×2.293 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(A)							
0.459=1×1×0.2×2.293 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0.229=0.5×1×0.2×2.293							
(GCs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(C) 0=0×1×0.2×2.293 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×1×0.2×2.293							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[C] = 3 改築レベル区分 詳細設計				
[A] = 1 作業項目 設計計画 [u2] = 0.000 建築設計補正係数 [u4] = 2.293 電気設計補正係数			[u1] = 0.000 土木設計補正係数 [u3] = 2.293 機械設計補正係数 [u5] = 0.000 % 土木設計度合率				
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率 [u8] = 100.000 % 電気設計度合率 [uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 100.000 % 機械設計度合率 [uB] = 0.000 % 土木設計歩掛の割合 [u9] = 15.000 % 機械設計歩掛の割合				
[uA] = 20.000 % 電気設計歩掛の割合 [a2] = 1.000 建築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			[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				

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2031-0002) 】							1 式 当り
計算(機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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%] 機械 【113】	0.138	人	70,900	9,784	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.413	人	62,600	25,853	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.55	人	49,300	27,115	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 機械 【116】	0.688	人	42,500	29,240	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	0.413	人	36,700	15,157	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.183	人	70,900	12,974	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 電気 【114】	0.55	人	62,600	34,430	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.55	人	49,300	27,115	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 電気 【116】	0.917	人	42,500	38,972	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 電気 【117】	0.734	人	36,700	26,937	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				247,577	P0000001		
単位当たり				247,577	P0000002		

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2031-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (sjs1)=0 主任技術者 (土木設計)							
0=0 (rgs1)=0 技師長 (土木設計)							
0=0 (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 (sjs2)=0 主任技術者 (建築設計)							
0=0 (rgs2)=0 技師長 (建築設計)							
0=0 (nis2)=0 主任技師 (建築設計)							
0=0 (gas2)=0 技師 (A) (建築設計)							
0=0 (gbs2)=0 技師 (B) (建築設計)							
0=0 (gcs2)=0 技師 (C) (建築設計)							
0=0 (gjs2)=0 技術員 (建築設計)							
0=0 (WR1a)=[u5] ÷ 100 土木設計の割合率							
0=0 ÷ 100 (WR1b)=[uB] ÷ 100 土木設計歩掛の割合							
0=0 ÷ 100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合							
1=1							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2031-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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=0 (Sjs1)=(sjs1) × (WR1a) × (WR1b) × (HK1) 主任技術者							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Rgs1)=(rgs1) × (WR1a) × (WR1b) × (HK1) 技師長							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Nis1)=(nis1) × (WR1a) × (WR1b) × (HK1) 主任技師							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Gas1)=(gas1) × (WR1a) × (WR1b) × (HK1) 技師 (A)							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Gbs1)=(gbs1) × (WR1a) × (WR1b) × (HK1) 技師 (B)							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Gcs1)=(gcs1) × (WR1a) × (WR1b) × (HK1) 技師 (C)							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Gjs1)=(gjs1) × (WR1a) × (WR1b) × (HK1) 技術員							
0=0 × 0 × 0 × 0 (WR2a)=[u6] ÷ 100 建築設計の割合率							
0=0 ÷ 100 (WR2b)=[uC] ÷ 100 建築設計歩掛の割合							
0=0 ÷ 100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計							
0=0 (Sjs2)=(sjs2) × (WR2a) × (WR2b) × (HK2) 主任技術者							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Rgs2)=(rgs2) × (WR2a) × (WR2b) × (HK2) 技師長							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Nis2)=(nis2) × (WR2a) × (WR2b) × (HK2) 主任技師							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Gas2)=(gas2) × (WR2a) × (WR2b) × (HK2) 技師 (A)							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Gbs2)=(gbs2) × (WR2a) × (WR2b) × (HK2) 技師 (B)							
0=0 × 0 × 0 × 0 (Gcs2)=(gcs2) × (WR2a) × (WR2b) × (HK2) 技師 (C)							
0=0 × 0 × 0 × 0							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2031-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
0.8=80÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0.15=15÷100							
(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 2.293=2.293 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0.8×0.15×2.293							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×0.8×0.15×2.293 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0.138=0.5×0.8×0.15×2.293 (GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (A) 0.413=1.5×0.8×0.15×2.293							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (B) 0.55=2×0.8×0.15×2.293 (GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (C) 0.688=2.5×0.8×0.15×2.293 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0.413=1.5×0.8×0.15×2.293							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0.8=80÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0.2=20÷100 (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 2.293=2.293 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0.8×0.2×2.293 (RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0.8×0.2×2.293							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2031-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能) (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(NIs4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0.183=0.5×0.8×0.2×2.293 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (A) 0.55=1.5×0.8×0.2×2.293 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (B) 0.55=1.5×0.8×0.2×2.293 (GCs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (C) 0.917=2.5×0.8×0.2×2.293 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0.734=2×0.8×0.2×2.293							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計 (詳細) [A] = 4 作業項目 計算 (機能) [u2] = 0.000 建築設計補正係数 [u4] = 2.293 電気設計補正係数 [u6] = 0.000 % 建築設計度合率 [u8] = 80.000 % 電気設計度合率 [uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合 [uA] = 20.000 % 電気設計歩掛の割合 [a2] = 1.000 建築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			[C] = 3 改築レベル区分 詳細設計 [u1] = 0.000 土木設計補正係数 [u3] = 2.293 機械設計補正係数 [u5] = 0.000 % 土木設計度合率 [u7] = 80.000 % 機械設計度合率 [uB] = 0.000 % 土木設計歩掛の割合 [u9] = 15.000 % 機械設計歩掛の割合 [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				

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2031-0003) 】							1 式 当り
設計図作成							
(機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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%] 機械 【113】	0.516	人	70,900	36,584	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 機械 【114】	1.032	人	62,600	64,603	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 機械 【115】	3.096	人	49,300	152,632	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 機械 【116】	2.408	人	42,500	102,340	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	1.032	人	36,700	37,874	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.688	人	70,900	48,779	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 電気 【114】	1.605	人	62,600	100,473	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 電気 【115】	3.44	人	49,300	169,592	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 電気 【116】	2.522	人	42,500	107,185	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 電気 【117】	1.147	人	36,700	42,094	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				862,156	P0000001		
単位当たり				862,156	P0000002		

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2031-0003) 】							(続 き)	1 式 当り
設計図作成 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (sjs1)=0 主任技術者 (土木設計)								
0=0 (rgs1)=0 技師長 (土木設計)								
0=0 (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 (sjs2)=0 主任技術者 (建築設計)								
0=0 (rgs2)=0 技師長 (建築設計)								
0=0 (nis2)=0 主任技師 (建築設計)								
0=0 (gas2)=0 技師 (A) (建築設計)								
0=0 (gbs2)=0 技師 (B) (建築設計)								
0=0 (gcs2)=0 技師 (C) (建築設計)								
0=0 (gjs2)=0 技術員 (建築設計)								
(WR1a)=[u5] ÷ 100 土木設計の割合率 0=0 ÷ 100 (WR1b)=[uB] ÷ 100 土木設計歩掛の割合								
0=0 ÷ 100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 1=1								

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2031-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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=0 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者							
0=0×0×0×0 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0×0×0							
(NI1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 0=0×0×0×0 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A)							
0=0×0×0×0 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B) 0=0×0×0×0							
(GCs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C) 0=0×0×0×0 (GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
0=0×0×0×0 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0=0÷100							
(WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合 0=0÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 0=0							
(SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0×0 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長							
0=0×0×0×0 (NI2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A) 0=0×0×0×0 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B)							
0=0×0×0×0 (GCs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C) 0=0×0×0×0							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2031-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
1=100÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0.15=15÷100							
(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							
2.293=2.293 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×1×0.15×2.293							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×1×0.15×2.293 (NI3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師							
0.516=1.5×1×0.15×2.293 (GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 1.032=3×1×0.15×2.293							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 3.096=9×1×0.15×2.293 (GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C)							
2.408=7×1×0.15×2.293 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 1.032=3×1×0.15×2.293							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合							
0.2=20÷100 (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 2.293=2.293 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者							
0=0×1×0.2×2.293 (RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×1×0.2×2.293							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2031-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(NIs4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0.688=1.5×1×0.2×2.293 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(A)							
1.605=3.5×1×0.2×2.293 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 3.44=7.5×1×0.2×2.293							
(GCs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(C) 2.522=5.5×1×0.2×2.293 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 1.147=2.5×1×0.2×2.293							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[C] = 3 改築レベル区分 詳細設計				
[A] = 5 作業項目 設計図作成 [u2] = 0.000 建築設計補正係数 [u4] = 2.293 電気設計補正係数			[u1] = 0.000 土木設計補正係数 [u3] = 2.293 機械設計補正係数 [u5] = 0.000 % 土木設計度合率				
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率 [u8] = 100.000 % 電気設計度合率 [uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 100.000 % 機械設計度合率 [uB] = 0.000 % 土木設計歩掛の割合 [u9] = 15.000 % 機械設計歩掛の割合				
[uA] = 20.000 % 電気設計歩掛の割合 [a2] = 1.000 建築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			[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				

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2031-0004) 】							1 式 当り
数量計算 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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%] 機械 【113】	0.241	人	70,900	17,086	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 機械 【114】	0.722	人	62,600	45,197	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 機械 【115】	0.722	人	49,300	35,594	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 機械 【116】	1.685	人	42,500	71,612	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 機械 【117】	0.963	人	36,700	35,342	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.321	人	70,900	22,758	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 電気 【114】	0.963	人	62,600	60,283	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 電気 【115】	0.963	人	49,300	47,475	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (内業) [55%] 電気 【116】	1.926	人	42,500	81,855	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 電気 【117】	1.605	人	36,700	58,903	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				476,105	P0000001		
単位当たり				476,105	P0000002		

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2031-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (sjs1)=0 主任技術者(土木設計)							
0=0 (rgs1)=0 技師長(土木設計)							
0=0 (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 (sjs2)=0 主任技術者(建築設計)							
0=0 (rgs2)=0 技師長(建築設計)							
0=0 (nis2)=0 主任技師(建築設計)							
0=0 (gas2)=0 技師(A)(建築設計)							
0=0 (gbs2)=0 技師(B)(建築設計)							
0=0 (gcs2)=0 技師(C)(建築設計)							
0=0 (gjs2)=0 技術員(建築設計)							
0=0 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の割合率							
0=0÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合							
1=1							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2031-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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=0 (Sjs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者							
0=0×0×0×0 (Rgs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長							
0=0×0×0×0 (Nis1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師							
0=0×0×0×0 (Gas1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A)							
0=0×0×0×0 (Gbs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B)							
0=0×0×0×0 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C)							
0=0×0×0×0 (Gjs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
0=0×0×0×0 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の割合率							
0=0÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合							
1=1 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計							
0=0 (Sjs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者							
0=0×0×0×0 (Rgs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長							
0=0×0×0×0 (Nis2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師							
0=0×0×0×0 (Gas2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A)							
0=0×0×0×0 (Gbs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B)							
0=0×0×0×0 (Gcs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C)							
0=0×0×0×0							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2031-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0=0×0×0×0 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
1.4=140÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0.15=15÷100							
(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							
2.293=2.293 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×1.4×0.15×2.293							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×1.4×0.15×2.293 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0.241=0.5×1.4×0.15×2.293 (GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0.722=1.5×1.4×0.15×2.293							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 0.722=1.5×1.4×0.15×2.293 (GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C)							
1.685=3.5×1.4×0.15×2.293 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0.963=2×1.4×0.15×2.293							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1.4=140÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合							
0.2=20÷100 (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 2.293=2.293 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×1.4×0.2×2.293 (RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×1.4×0.2×2.293							

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2031-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(NIs4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0.321=0.5×1.4×0.2×2.293 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(A) 0.963=1.5×1.4×0.2×2.293 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0.963=1.5×1.4×0.2×2.293 (GCs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(C) 1.926=3×1.4×0.2×2.293 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 1.605=2.5×1.4×0.2×2.293							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[C] = 3 改築レベル区分 詳細設計				
[A] = 6 作業項目 数量計算 [u2] = 0.000 建築設計補正係数 [u4] = 2.293 電気設計補正係数			[u1] = 0.000 土木設計補正係数 [u3] = 2.293 機械設計補正係数 [u5] = 0.000 % 土木設計度合率				
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率 [u8] = 140.000 % 電気設計度合率 [uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 140.000 % 機械設計度合率 [uB] = 0.000 % 土木設計歩掛の割合 [u9] = 15.000 % 機械設計歩掛の割合				
[uA] = 20.000 % 電気設計歩掛の割合 [a2] = 1.000 建築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			[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				

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2031-0005) 】							1 式 当り
照査 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
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%] 機械 【112】	0.179	人	82,800	14,821	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 機械 【113】	0.54	人	70,900	38,286	TR5430	委託設計単価表 P3	
理事・技師長 (内業) [55%] 電気 【112】	0.238	人	82,800	19,706	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 電気 【113】	0.72	人	70,900	51,048	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				123,861	P0000001		
単位当たり				123,861	P0000002		
[計算式] (s.js1)=0 主任技術者 (土木設計) 0=0 (rgs1)=0 技師長 (土木設計) 0=0 (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 (s.js2)=0 主任技術者 (建築設計) 0=0							

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2031-0005) 】							(続 き)	1 式 当り
照査 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(rgs2)=0 技師長 (建築設計) 0=0 (nis2)=0 主任技師 (建築設計) 0=0								
(gas2)=0 技師 (A) (建築設計) 0=0								
(gbs2)=0 技師 (B) (建築設計) 0=0 (gcs2)=0 技師 (C) (建築設計) 0=0								
(gjs2)=0 技術員 (建築設計) 0=0								
(WR1a)=[u5] ÷ 100 土木設計の度合率 0=0 ÷ 100 (WR1b)=[uB] ÷ 100 土木設計歩掛の割合 0=0 ÷ 100								
(WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 0=0								
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 0=0 (S.js1)=(s.js1) × (WK1) 主任技術者 0=0 × 0								
(Rgs1)=(rgs1) × (WK1) 技師長 0=0 × 0								
(Nis1)=(nis1) × (WK1) 主任技師 0=0 × 0 (Gas1)=(gas1) × (WK1) 技師 (A) 0=0 × 0								
(Gbs1)=(gbs1) × (WK1) 技師 (B) 0=0 × 0								
(Gcs1)=(gcs1) × (WK1) 技師 (C) 0=0 × 0 (Gjs1)=(gjs1) × (WK1) 技術員 0=0 × 0								
(S.js1)=(S.js1) × (WR1b) × (HK1) 主任技術者 0=0 × 0 × 0								

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2031-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Rgs1)=(Rgs1)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0×0 (Nis1)=(Nis1)×(WR1b)×(HK1) 主任技師							
0=0×0×0 (Gas1)=(Gas1)×(WR1b)×(HK1) 技師 (A) 0=0×0×0							
(Gbs1)=(Gbs1)×(WR1b)×(HK1) 技師 (B) 0=0×0×0 (Gcs1)=(Gcs1)×(WR1b)×(HK1) 技師 (C)							
0=0×0×0 (Gjs1)=(Gjs1)×(WR1b)×(HK1) 技術員 0=0×0×0							
(WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0=0÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合 0=0							
(HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 0=0 (Sjs2)=(sjs2)×(WK2) 主任技術者							
0=0×0 (Rgs2)=(rgs2)×(WK2) 技師長 0=0×0							
(Nis2)=(nis2)×(WK2) 主任技師 0=0×0 (Gas2)=(gas2)×(WK2) 技師 (A)							
0=0×0 (Gbs2)=(gbs2)×(WK2) 技師 (B) 0=0×0							
(Gcs2)=(gcs2)×(WK2) 技師 (C) 0=0×0 (Gjs2)=(gjs2)×(WK2) 技術員							
0=0×0 (Sjs2)=(Sjs2)×(WK2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0×0							

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2031-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Rgs2)=(Rgs2)×(WR2b)×(HK2) 技師長 0=0×0×0 (Nis2)=(Nis2)×(WR2b)×(HK2) 主任技師							
0=0×0×0 (Gas2)=(Gas2)×(WR2b)×(HK2) 技師 (A) 0=0×0×0							
(Gbs2)=(Gbs2)×(WR2b)×(HK2) 技師 (B) 0=0×0×0 (Gcs2)=(Gcs2)×(WR2b)×(HK2) 技師 (C)							
0=0×0×0 (Gjs2)=(Gjs2)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0=0×0×0							
(WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率 1=100÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合							
0.15=15÷100 (WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 1.044=1.044							
(HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 2.293=2.293 (Sjs3)=(sjs3)×(WK3) 主任技術者							
0=0×1.044 (Rgs3)=(rgs3)×(WK3) 技師長 0.52=0.5×1.044							
(Nis3)=(nis3)×(WK3) 主任技師 1.57=1.5×1.044 (Gas3)=(gas3)×(WK3) 技師 (A)							
0=0×1.044 (Gbs3)=(gbs3)×(WK3) 技師 (B) 0=0×1.044							
(Gcs3)=(gcs3)×(WK3) 技師 (C) 0=0×1.044 (Gjs3)=(gjs3)×(WK3) 技術員							
0=0×1.044 (Sjs3)=(Sjs3)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0.15×2.293							

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2031-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Rgs3)=(Rgs3)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0.179=0.52×0.15×2.293 (Nis3)=(Nis3)×(WR3b)×(HK3) 主任技師							
0.54=1.57×0.15×2.293 (Gas3)=(Gas3)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0=0×0.15×2.293							
(Gbs3)=(Gbs3)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 0=0×0.15×2.293 (Gcs3)=(Gcs3)×(WR3b)×(HK3) 技師(C) 0=0×0.15×2.293							
(Gjs3)=(Gjs3)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×0.15×2.293							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 1=100÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合							
0.2=20÷100 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 1.048=1.048							
(HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 2.293=2.293 (Sjs4)=(sjs4)×(WK4) 主任技術者							
0=0×1.048 (Rgs4)=(rgs4)×(WK4) 技師長 0.52=0.5×1.048							
(Nis4)=(nis4)×(WK4) 主任技師 1.57=1.5×1.048 (Gas4)=(gas4)×(WK4) 技師(A)							
0=0×1.048 (Gbs4)=(gbs4)×(WK4) 技師(B) 0=0×1.048							
(Gcs4)=(gcs4)×(WK4) 技師(C) 0=0×1.048 (Gjs4)=(gjs4)×(WK4) 技術員							
0=0×1.048 (Sjs4)=(Sjs4)×(WK4) 主任技術者 0=0×0.2×2.293							

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2031-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (機械 電気 ,) (下水標準 第3巻 P217、P144 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(Rgs4)=(Rgs4)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0.238=0.52×0.2×2.293 (Nis4)=(Nis4)×(WR4b)×(HK4) 主任技師							
0.72=1.57×0.2×2.293 (Gas4)=(Gas4)×(WR4b)×(HK4) 技師(A) 0=0×0.2×2.293							
(Gbs4)=(Gbs4)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0=0×0.2×2.293 (Gcs4)=(Gcs4)×(WR4b)×(HK4) 技師(C) 0=0×0.2×2.293							
(Gjs4)=(Gjs4)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0.2×2.293							
[条件] [B] = 2 施設区分 改築実施設計(詳細)			[C] = 3 改築レベル区分 詳細設計				
[A] = 7 作業項目 照査 [u2] = 0.000 建築設計補正係数 [u4] = 2.293 電気設計補正係数			[u1] = 0.000 土木設計補正係数 [u3] = 2.293 機械設計補正係数 [u5] = 0.000 % 土木設計度合率				
[u6] = 0.000 % 建築設計度合率 [u8] = 100.000 % 電気設計度合率 [uC] = 0.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 100.000 % 機械設計度合率 [uB] = 0.000 % 土木設計歩掛の割合 [u9] = 15.000 % 機械設計歩掛の割合				
[uA] = 20.000 % 電気設計歩掛の割合 [a2] = 0.000 建築設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 1.048 電気設計の削除項目を除いた割合			[a1] = 0.000 土木設計の削除項目を除いた割合 [a3] = 1.044 機械設計の削除項目を除いた割合				

【 第 9 号 委託単価表 (GG74011-0007) 】							1 回 当 り
第1回打合せ							
(下水標準 第3巻 P148 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1	人	70,900	70,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2	人	62,600	125,200	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				196,100	P0000001		
単位当たり				196,100	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ		[B] = 0.000 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							

【 第 10 号 委託単価表 (GG74011-0008) 】							1 回 当 り
中間打合せ							
(下水標準 第3巻 P148 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1	人	70,900	70,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2	人	62,600	125,200	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	2	人	49,300	98,600	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				294,700	P0000001		
単位当たり				294,700	P0000002		
[条件]							
[A] = 2 打合せ時期 中間打合せ		[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外					
[B] = 0.000 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				

【 第 11 号 委託単価表 (GG74011-0009) 】							1 回 当 り
最終打合せ							
(下水標準 第3巻 P148 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	1	人	70,900	70,900	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	2	人	62,600	125,200	TR5440	委託設計単価表 P3	
計				196,100	P0000001		
単位当たり				196,100	P0000002		
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ		[B] = 0.000 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							