

いわき市

委託部門	測量・調査・設計		
委託番号	第		号

令和 6 年度

公共下水道 北部浄化センター沈砂池ポンプ棟耐震耐水実
施設設計委託

設計書

下水道事業課

設 計 書				室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
委 託 名	公共下水道 北部浄化センター沈砂池ポンプ棟耐震耐水実施設計委託			構 造 及 規 模	沈砂池ポンプ棟耐震耐水実施設計 1 式					
委 託 箇 所	いわき市平下神谷字天神 地内									
委 託 費	設計金額	¥	56,796,300							
	業務価格	¥	51,633,000							
起工理由 本業務は、いわき市下水道施設耐震化計画及びいわき市下水道施設耐水化計画に基づき起工するものである。				仕様概要 1. 本委託の仕様は、標準仕様書、特記仕様書に準拠する。 2. 本委託の仕様は、福島県土木部監修共通仕様書(業務委託編)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 北部浄化センター沈砂池ポンプ棟耐震耐水実 施設計委託
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年01月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 下水道委託
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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06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 北部浄化センター沈砂池ポンプ棟耐震耐水実施設計委託

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		56,796,300	H00100	
業務委託料	1	式		56,796,300	H00200	
設計業務01	1	式		56,796,300	K0002	
合計				56,796,300	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		56,796,300	K0002	
直接原価	1	式		22,033,602	H20510	
直接原価(積上)	1	式		21,406,802	P10000	
耐震補強実施設計	1	式		7,901,066	X	
沈砂池・ポンプ室(土木、建築) 設計対象水量7.33m3 ポンプ場改築設計(詳細)	1	式	7,901,066	7,901,066	GGA2020-0001 委 1 号	下水標準 第3巻 P216、142
耐水化詳細設計	1	式		11,524,536	X	
耐水化詳細設計(土木設計) 沈砂池・ポンプ棟 設計対象水量606.3千m3/日	1	式		8,616,688	A1000 A 1 号	見積
耐水化詳細設計(建築設計) 沈砂池・ポンプ棟 設計対象数量606.3千m3/日	1	式		1,922,020	A2000 A 2 号	見積
耐水化詳細設計(機械設計) 沈砂池・ポンプ棟 設計対象数量606.3千m3/日	1	式		985,828	A3000 A 3 号	見積
設計協議	1	式		1,603,800	X	
設計協議(基本設計・詳細設計) 中間打合せ3回	1	業務	1,603,800	1,603,800	GG82400-0002 委 2 号	下水標準 第3巻 P187
現地調査	1	式		377,400	X	

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
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	GG82410-0002 委 3 号	下水標準 第3巻 P187
直接経費	1	式		626,800	H20600	
旅費交通費	1	式		13,800	H20710	
往復交通費(ライトバス運転)						
【910】	6	日	2,300	13,800	TT1850	委託設計単価表 P26
電子成果品作成費(率計上分) 6.9*21,406,802*0.45*1,000	1	式		613,000	Q20801	
直接原価計	1	式		22,033,602	Q20620	
その他原価 21,406,802*0.5385	1	式		11,527,562	Q20541	
業務原価	1	式		33,561,164	H20500	
一般管理費等 33,561,164*0.5385	1	式		18,072,686	Q20531	
設計業務価格	1	式		51,633,000	H00400	
消費税等相当額 51,633,000*10.00%	1	式		5,163,300	Q00401	
合計				56,796,300	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 A代価表 (A1000) 】							1 式 当り
耐水化詳細設計(土木設計) 沈砂池・ポンプ棟 設計対象水量606.3千m3/日							
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画	1	式	1,240,666	1,240,666	B1001 B 1 号	見積	
計算 構造	1	式	2,794,178	2,794,178	B1002 B 2 号	見積	
計算 機能	1	式	453,474	453,474	B1003 B 3 号	見積	
設計図作成	1	式	2,356,568	2,356,568	B1004 B 4 号	見積	
数量計算	1	式	1,197,032	1,197,032	B1005 B 5 号	見積	
照査	1	式	574,770	574,770	B1006 B 6 号	見積	
計				8,616,688	P0000001		

いわき市

【 第 2 号 A代価表(A2000) 】							1 式 当り
耐水化詳細設計(建築設計) 沈砂池・ポンプ棟 設計対象数量606.3千m3/日							
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画	1	式	414,104	414,104	B2001 B 7 号	見積	
計算 機能	1	式	89,826	89,826	B2002 B 8 号	見積	
設計図作成	1	式	777,986	777,986	B2003 B 9 号	見積	
数量計算	1	式	483,074	483,074	B2004 B 10 号	見積	
照査	1	式	157,030	157,030	B2005 B 11 号	見積	
計				1,922,020	P0000001		

いわき市

【 第 3 号 A代価表 (A3000) 】							1 式 当り
耐水化詳細設計 (機械設計) 沈砂池・ポンプ棟 設計対象数量606.3千m3/日							
(見積 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設計計画	1	式	214,032	214,032	B3001 B 12 号	見積	
計算 機能	1	式	82,350	82,350	B3002 B 13 号	見積	
設計図作成	1	式	306,066	306,066	B3003 B 14 号	見積	
数量計算	1	式	318,338	318,338	B3004 B 15 号	見積	
照査	1	式	65,042	65,042	B3005 B 16 号	見積	
計				985,828	P0000001		

【 第 1 号 B代価表(B1001) 】 設計計画							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	322	人	80,200	258,244	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	161	人	75,800	122,038	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	644	人	64,800	417,312	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	644	人	57,000	367,080	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	161	人	47,200	75,992	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				1,240,666	P0000001		
単位当たり				1,240,666	P0000002		

【 第 2 号 B代価表(B1002) 】 計算 構造							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	4.83	人	64,800	312,984	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	16.09	人	57,000	917,130	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	14.48	人	47,200	683,456	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	14.48	人	38,400	556,032	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	9.66	人	33,600	324,576	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				2,794,178	P0000001		
単位当たり				2,794,178	P0000002		

いわき市

【 第 3 号 B代価表(B1003) 】 計算 機能							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	3.38	人	64,800	219,024	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	2.25	人	57,000	128,250	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	2.25	人	47,200	106,200	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				453,474	P0000001		
単位当たり				453,474	P0000002		

いわき市

【 第 4 号 B代価表(B1004) 】 設計図作成							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	3.86	人	64,800	250,128	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	7.72	人	57,000	440,040	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	18.02	人	47,200	850,544	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	16.74	人	38,400	642,816	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	5.15	人	33,600	173,040	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				2,356,568	P0000001		
単位当たり				2,356,568	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 B代価表(B1005) 】 数量計算							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	2.57	人	64,800	166,536	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	6.44	人	57,000	367,080	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	5.15	人	47,200	243,080	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	6.44	人	38,400	247,296	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	5.15	人	33,600	173,040	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				1,197,032	P0000001		
単位当たり				1,197,032	P0000002		

いわき市

【 第 6 号 B代価表(B1006) 】 照査							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	4.83	人	75,800	366,114	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	3.22	人	64,800	208,656	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				574,770	P0000001		
単位当たり				574,770	P0000002		

いわき市

【 第 7 号 B代価表(B2001) 】 設計計画							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	1.07	人	80,200	85,814	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0.54	人	75,800	40,932	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	2.15	人	64,800	139,320	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師(A) (内業) [55%] 【114】	2.15	人	57,000	122,550	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (内業) [55%] 【115】	0.54	人	47,200	25,488	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				414,104	P0000001		
単位当たり				414,104	P0000002		

いわき市

【 第 8 号 B代価表(B2002) 】 計算 機能							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.43	人	64,800	27,864	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】	0.21	人	47,200	9,912	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.86	人	38,400	33,024	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				89,826	P0000001		
単位当たり				89,826	P0000002		

いわき市

【 第 9 号 B代価表(B2003) 】 設計図作成							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.97	人	64,800	62,856	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	2.25	人	57,000	128,250	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	6.44	人	47,200	303,968	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	4.83	人	38,400	185,472	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	2.9	人	33,600	97,440	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				777,986	P0000001		
単位当たり				777,986	P0000002		

いわき市

【 第 10 号 B代価表(B2004) 】 数量計算							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.86	人	64,800	55,728	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1.29	人	57,000	73,530	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	2.57	人	47,200	121,304	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	3.43	人	38,400	131,712	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	3	人	33,600	100,800	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				483,074	P0000001		
単位当たり				483,074	P0000002		

【 第 11 号 B代価表(B2005) 】 照査							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	1.61	人	75,800	122,038	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.54	人	64,800	34,992	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				157,030	P0000001		
単位当たり				157,030	P0000002		

【 第 12 号 B代価表(B3001) 】 設計計画							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.45	人	80,200	36,090	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 【112】	0.22	人	75,800	16,676	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.89	人	64,800	57,672	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.89	人	57,000	50,730	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1.12	人	47,200	52,864	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				214,032	P0000001		
単位当たり				214,032	P0000002		

いわき市

【 第 13 号 B代価表(B3002) 】 計算 機能							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.18	人	64,800	11,664	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	0.27	人	57,000	15,390	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	0.54	人	47,200	25,488	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	0.54	人	38,400	20,736	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	0.27	人	33,600	9,072	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				82,350	P0000001		
単位当たり				82,350	P0000002		

いわき市

【 第 14 号 B代価表(B3003) 】 設計図作成							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.89	人	57,000	50,730	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	2.46	人	47,200	116,112	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	1.79	人	38,400	68,736	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.23	人	33,600	41,328	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				306,066	P0000001		
単位当たり				306,066	P0000002		

いわき市

【 第 15 号 B代価表(B3004) 】 数量計算							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.63	人	64,800	40,824	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 【114】	1.25	人	57,000	71,250	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 【115】	1.25	人	47,200	59,000	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 【116】	2.19	人	38,400	84,096	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 【117】	1.88	人	33,600	63,168	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				318,338	P0000001		
単位当たり				318,338	P0000002		

いわき市

【 第 16 号 B代価表(B3005) 】 照査							1 式 当り
(見積 ,)							
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】	0.67	人	75,800	50,786	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 【113】	0.22	人	64,800	14,256	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				65,042	P0000001		
単位当たり				65,042	P0000002		

【 第 1 号 委託単価表(GGA2020-0001) 】 沈砂池・ポンプ室(土木、建築) 設計対象水量7.33m3 (ポンプ場改築設計(詳細) ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							1 式 当り
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 建築	1	式	1,074,386	1,074,386	GGA2021-0001 委 4 号	下水標準 第3巻 P216、142	
計算(構造) 土木 建築	1	式	1,787,091	1,787,091	GGA2021-0002 委 5 号	下水標準 第3巻 P216、142	
計算(機能) 土木 建築	1	式	335,025	335,025	GGA2021-0003 委 6 号	下水標準 第3巻 P216、142	
設計図作成 土木 建築	1	式	3,206,972	3,206,972	GGA2021-0004 委 7 号	下水標準 第3巻 P216、142	
数量計算 土木 建築	1	式	1,109,446	1,109,446	GGA2021-0005 委 8 号	下水標準 第3巻 P216、142	
照査 土木 建築	1	式	388,146	388,146	GGA2021-0006 委 9 号	下水標準 第3巻 P216、142	
計				7,901,066	P0000001		
単位当たり				7,901,066	P0000002		
[計算式] (A11)=FOREACH{[a:1:1]} 設計計画度合率(%) (土木) 100=表集計 : {[a:1:1]} (A21)=FOREACH{[a:2:1]} 設計計画度合率(%) (建築) 100=表集計 : {[a:2:1]} (A31)=FOREACH{[a:3:1]} 設計計画度合率(%) (機械) 0=表集計 : {[a:3:1]} (A41)=FOREACH{[a:4:1]} 設計計画度合率(%) (電気) 0=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]}							

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2020-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
沈砂池・ポンプ室 (土木、建築) 設計対象水量 7.33m ³							
(ポンプ場改築設計 (詳細) ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(A13)=FOREACH{[a:1:3]} 計算 (構造) 度合率 (%) (土木) 100=表集計 : {[a:1:3]}							
(A23)=FOREACH{[a:2:3]} 計算 (構造) 度合率 (%) (建築) 100=表集計 : {[a:2:3]}							
(A14)=FOREACH{[a:1:4]} 計算 (機能) 度合率 (%) (土木) 70=表集計 : {[a:1:4]}							
(A24)=FOREACH{[a:2:4]} 計算 (機能) 度合率 (%) (建築) 70=表集計 : {[a:2:4]}							
(A34)=FOREACH{[a:3:4]} 計算 (機能) 度合率 (%) (機械) 0=表集計 : {[a:3:4]}							
(A44)=FOREACH{[a:4:4]} 計算 (機能) 度合率 (%) (電気) 0=表集計 : {[a:4:4]}							
(A15)=FOREACH{[a:1:5]} 設計図作成度合率 (%) (土木) 80=表集計 : {[a:1:5]}							
(A25)=FOREACH{[a:2:5]} 設計図作成度合率 (%) (建築) 80=表集計 : {[a:2:5]}							
(A35)=FOREACH{[a:3:5]} 設計図作成度合率 (%) (機械) 0=表集計 : {[a:3:5]}							
(A45)=FOREACH{[a:4:5]} 設計図作成度合率 (%) (電気) 0=表集計 : {[a:4:5]}							
(A16)=FOREACH{[a:1:6]} 数量計算度合率 (%) (土木) 80=表集計 : {[a:1:6]}							
(A26)=FOREACH{[a:2:6]} 数量計算度合率 (%) (建築) 80=表集計 : {[a:2:6]}							
(A36)=FOREACH{[a:3:6]} 数量計算度合率 (%) (機械) 0=表集計 : {[a:3:6]}							
(A46)=FOREACH{[a:4:6]} 数量計算度合率 (%) (電気) 0=表集計 : {[a:4:6]}							
(A17)=FOREACH{[a:1:7]} 照査度合率 (%) (土木) 100=表集計 : {[a:1:7]}							
(A27)=FOREACH{[a:2:7]} 照査度合率 (%) (建築) 100=表集計 : {[a:2:7]}							
(A37)=FOREACH{[a:3:7]} 照査度合率 (%) (機械) 0=表集計 : {[a:3:7]}							
(A47)=FOREACH{[a:4:7]} 照査度合率 (%) (電気) 0=表集計 : {[a:4:7]}							

いわき市

【 第 1 号 委託単価表 (GGA2020-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
沈砂池・ポンプ室 (土木、建築) 設計対象水量 7.33m ³							
(ポンプ場改築設計 (詳細) ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(B1)=FOREACH{[b:1:]} 設計歩掛割合 (%) (土木) 80=表集計 : {[b:1:]}							
(B2)=FOREACH{[b:2:]} 設計歩掛割合 (%) (建築) 40=表集計 : {[b:2:]}							
(B3)=FOREACH{[b:3:]} 設計歩掛割合 (%) (機械) 0=表集計 : {[b:3:]}							
(B4)=FOREACH{[b:4:]} 設計歩掛割合 (%) (電気) 0=表集計 : {[b:4:]}							
(H1)=1.979 設計対象水量補正 1.979=1.979							
(KJ1)=(K11)+(K12)+(K13)+(K14)+(K15)+(K16) 総人工数 (土木) (基準) 93=7.5+11+20+4+39.5+11							
(KK1)=(K11D)+(K12D)+(K13D)+(K14D)+(K15D)+(K16D) 人工数 (土木) (度合率考慮) 70.7=7.5+0+20+2.8+31.6+8.8 (WK1)=(KK1)÷(KJ1) 土木設計の削除項目を除いた割合							
(KJ2)=(K21)+(K22)+(K23)+(K24)+(K25)+(K26) 総人工数 (建築) (基準) 121=12+0+19.5+7+57.5+25							
(KK2)=(K21D)+(K22D)+(K23D)+(K24D)+(K25D)+(K26D) 人工数 (建築) (度合率考慮) 102.4=12+0+19.5+4.9+46+20 (WK2)=(KK2)÷(KJ2) 建築設計の削除項目を除いた割合							
(H1ro)=FOREACH{[d:1:1]} 排除方式補正 (土木) 0.8=表集計 : {[d:1:1]}							
(H1ni)=FOREACH{[d:1:3]} 脱臭補正 (土木) 1=表集計 : {[d:1:3]}							
(H1ho)=FOREACH{[d:1:4]} 流入管底深度補正 (土木) 1=表集計 : {[d:1:4]}							
(H1he)=FOREACH{[d:1:5]} 杭基礎・地盤補正 (土木) 1.05=表集計 : {[d:1:5]}							
(H1to)=FOREACH{[d:1:6]} 増築補正 (土木) 1=表集計 : {[d:1:6]}							
(HK1)=(H1)×(H1ro)×(H1ni)×(H1ho)×(H1he)×(H1to) 総補正率 (土木) 1.662=1.979×0.8×1×1×1.05×1							
(H2ro)=FOREACH{[d:2:1]} 排除方式補正 (建築) 0.8=表集計 : {[d:2:1]}							

いわき市

【第1号 委託単価表 (GGA2020-0001)】		(続 き)		1 式 当り	
沈砂池・ポンプ室(土木、建築) 設計対象水量7.33m3					
(ポンプ場改築設計(詳細))		(下水標準 第3巻 P216、142)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号
(H2ha)=FOREACH{[d:2:2]} 覆蓋補正(建築)					
l=表集計: {[d:2:2]}					
(H2he)=FOREACH{[d:2:5]} 杭基礎・地盤補正(建築)					
l=表集計: {[d:2:5]}					
(H2to)=FOREACH{[d:2:6]} 増築補正(建築)					
l=表集計: {[d:2:6]}					
(HK2)=(H1)×(H2ro)×(H2ha)×(H2he)×(H2to) 総補正率(建築)					
1.583=1.979×0.8×1×1×1					
[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] = 1,060 工種の入力					
照査 , 建築設計	100				
照査 , 土木設計	100				
数量計算 , 建築設計	80				
数量計算 , 土木設計	80				
設計図作成 , 建築設計	80				
設計図作成 , 土木設計	80				
計算(機能) , 建築設計	70				
計算(機能) , 土木設計	70				
計算(構造) , 建築設計	100				
計算(構造) , 土木設計	100				
設計計画 , 建築設計	100				
設計計画 , 土木設計	100				
[b] = 120 工種別設計歩掛割合の入力					
, 建築設計	40				
, 土木設計	80				
[c] = 7.330 m3 秒当り設計対象水量					
[d] = 12.25 その他の補正					
㊦). 増築の補正 , 建築設計	1				
㊦). 増築の補正 , 土木設計	1				
㊦). 杭基礎及び地盤の補正, 建築設計	1				
㊦). 杭基礎及び地盤の補正, 土木設計	1.05				
㊦). 流入管底深度の補正, 土木設計	1				
㊦). 脱臭の補正 , 電気設計	1				

[illegible]

【 第 2 号 委託単価表 (GG82400-0002) 】						
設計協議 (基本設計・詳細設計) 中間打合せ3回						
(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
第1回打合せ	1	回	235,800	235,800	GG82401-0004 委 10 号	下水標準 第3巻 P187
中間打合せ	3	回	377,400	1,132,200	GG82401-0005 委 11 号	下水標準 第3巻 P187
最終打合せ	1	回	235,800	235,800	GG82401-0006 委 12 号	下水標準 第3巻 P187
計				1,603,800	P0000001	
単位当たり				1,603,800	P0000002	
[条件] [A] = 3 工種の入力						
,機械 ,建築 ,土木		1 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 3 号 委託単価表 (GG82410-0002) 】						
現地調査 (基本設計・詳細設計) 現地調査1回						
(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						
,機械 ,建築 ,土木		1 1 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		

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0001) 】							1 式 当り
設計計画							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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%] 土木 【900】	0.665	人	80,200	53,333	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 土木 【112】	1.33	人	75,800	100,814	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	2.659	人	64,800	172,303	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 土木 【114】	3.324	人	57,000	189,468	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 土木 【115】	1.994	人	47,200	94,116	TR5450	委託設計単価表 P3	
主任技術者 (内業) [55%] 建築 【900】	0.633	人	80,200	50,766	TR5410	委託設計単価表 P2	
理事・技師長 (内業) [55%] 建築 【112】	0.95	人	75,800	72,010	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 建築 【113】	2.216	人	64,800	143,596	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 建築 【114】	1.9	人	57,000	108,300	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 建築 【115】	1.9	人	47,200	89,680	TR5450	委託設計単価表 P3	
計				1,074,386	P0000001		
単位当たり				1,074,386	P0000002		

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0001) 】 設計計画 (土木 建築 , (続 き) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							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] (sjs3)=0 主任技術者 (機械設計) 0=0							
(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							
(sjs4)=0 主任技術者 (電気設計) 0=0							
(rgs4)=0 技師長 (電気設計) 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							
(WR1a)=[u5]÷100 土木設計の割合率 1=100÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0.8=80÷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(GGA2021-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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 1.662=1.662 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者							
0.665=0.5×1×0.8×1.662 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 1.33=1×1×0.8×1.662							
(NI1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 2.659=2×1×0.8×1.662 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A)							
3.324=2.5×1×0.8×1.662 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B)							
1.994=1.5×1×0.8×1.662 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C)							
0=0×1×0.8×1.662 (GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
0=0×1×0.8×1.662 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 1=100÷100							
(WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合 0.4=40÷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 1.583=1.583							
(SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0.633=1×1×0.4×1.583 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長							
0.95=1.5×1×0.4×1.583 (NI2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 2.216=3.5×1×0.4×1.583							
(GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A)							
1.9=3×1×0.4×1.583 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B)							
1.9=3×1×0.4×1.583 (Gcs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C)							
0=0×1×0.4×1.583							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表(GGA2021-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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=0×1×0.4×1.583 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
0=0÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0=0÷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							
0=0 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×0×0×0 (NI3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師							
0=0×0×0×0 (GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A)							
0=0×0×0×0 (GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B)							
0=0×0×0×0 (Gcs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C)							
0=0×0×0×0 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員							
0=0×0×0×0 (WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合							
0=0÷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							
0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0							

いわき市

【 第 4 号 委託単価表 (GGA2021-0001) 】 (続 き)							1 式 当り
設計計画 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(NI _{s4})=(ni _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GA _{s4})=(ga _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GB _{s4})=(gb _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (B) 0=0×0×0×0							
(GC _{s4})=(gc _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (C) 0=0×0×0×0							
(GJ _{s4})=(gj _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0×0							
[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			[u1] = 1.662		土木設計補正係数		
[u2] = 1.583 建築設計補正係数			[u3] = 0.000		機械設計補正係数		
[u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u5] = 100.000 %		土木設計度合率		
[u6] = 100.000 % 建築設計度合率			[u7] = 0.000 %		機械設計度合率		
[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			[uB] = 80.000 %		土木設計歩掛の割合		
[uC] = 40.000 % 建築設計歩掛の割合			[u9] = 0.000 %		機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合			[a1] = 1.000		土木設計の削除項目を除いた割合		
[a2] = 1.000 建築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							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0002) 】							1 式 当り
計算 (構造) (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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】	1,994	人	64,800	129,211	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 土木 【114】	6,648	人	57,000	378,936	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 土木 【115】	5,983	人	47,200	282,397	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 土木 【116】	7,978	人	38,400	306,355	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	3,989	人	33,600	134,030	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 建築 【113】	0,195	人	64,800	61,560	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 建築 【114】	2,216	人	57,000	126,312	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 建築 【115】	3,166	人	47,200	149,435	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 建築 【116】	3,483	人	38,400	133,747	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 建築 【117】	2,533	人	33,600	85,108	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				1,787,091	P0000001		
単位当たり				1,787,091	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (構造)							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (s.js3)=0 主任技術者 (機械設計)							
0=0 (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 (g.js3)=0 技術員 (機械設計)							
0=0 (s.js4)=0 主任技術者 (電気設計)							
0=0 (rgs4)=0 技師長 (電気設計)							
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 (g.js4)=0 技術員 (電気設計)							
0=0 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率							
1=100÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0.8-80÷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 (GGA2021-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (構造)							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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 1.662=1.662 (S.Js1)=(s.js1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者							
0=0×1×0.8×1.662 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長							
0=0×1×0.8×1.662 (NIS1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師							
1.994=1.5×1×0.8×1.662 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (A)							
6.648=5×1×0.8×1.662 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (B)							
5.983=4.5×1×0.8×1.662 (GCS1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (C)							
7.978=6×1×0.8×1.662 (G.Js1)=(g.js1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
3.989=3×1×0.8×1.662 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率							
1=100÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0.4=40÷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 1.583=1.583							
(S.Js2)=(s.js2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者							
0=0×1×0.4×1.583 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長							
0=0×1×0.4×1.583 (NIS2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師							
0.95=1.5×1×0.4×1.583 (GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (A)							
2.216=3.5×1×0.4×1.583 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (B)							
3.166=5×1×0.4×1.583 (GCS2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師 (C)							
3.483=5.5×1×0.4×1.583							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (構造)							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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 2.533=4×1×0.4×1.583 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
0=0÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0=0÷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							
0=0 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×0×0×0 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師							
0=0×0×0×0 (GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (B) 0=0×0×0×0 (GCS3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (C)							
0=0×0×0×0 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×0×0×0							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合							
0=0÷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 0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者							
0=0×0×0×0 (RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0							

いわき市

【 第 5 号 委託単価表 (GGA2021-0002) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (構造)							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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=0×0×0×0 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (A) 0=0×0×0×0 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (B) 0=0×0×0×0 (GCS4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (C) 0=0×0×0×0 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0×0							
[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] = 3 作業項目 計算 (構造) [u2] = 1.583 建築設計補正係数 [u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u1] = 1.662 [u3] = 0.000 [u5] = 100.000 %			土木設計補正係数 機械設計補正係数 土木設計度合率	
[u6] = 100.000 % 建築設計度合率 [u8] = 0.000 % 電気設計度合率 [uC] = 40.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 0.000 % [uB] = 80.000 % [u9] = 0.000 %			機械設計度合率 土木設計歩掛の割合 機械設計歩掛の割合	
[uA] = 0.000 % 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 [a3] = 1.000			土木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	

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0003) 】 計算 (機能) (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							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】	1.861	人	57,000	106,077	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 土木 【115】	1.861	人	47,200	87,839	TR5450	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 建築 【113】	0.222	人	64,800	14,385	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 建築 【114】	0.665	人	57,000	37,905	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 建築 【115】	0.665	人	47,200	31,388	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 建築 【116】	1.108	人	38,400	42,547	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 建築 【117】	0.443	人	33,600	14,884	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				335,025	P0000001		
単位当たり				335,025	P0000002		
[計算式] (s.js3)=0 主任技術者 (機械設計) 0=0 (r.gs3)=0 技師長 (機械設計) 0=0 (n.is3)=0 主任技師 (機械設計) 0=0 (g.as3)=0 技師 (A) (機械設計)							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0003) 】 計算 (機能) (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							(続 き)	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 (g.bs3)=0 技師 (B) (機械設計) 0=0								
(g.cs3)=0 技師 (C) (機械設計) 0=0 (g.js3)=0 技術員 (機械設計)								
0=0 (s.js4)=0 主任技術者 (電気設計) 0=0								
(r.gs4)=0 技師長 (電気設計) 0=0 (n.is4)=0 主任技師 (電気設計)								
0=0 (g.as4)=0 技師 (A) (電気設計) 0=0								
(g.bs4)=0 技師 (B) (電気設計) 0=0 (g.cs4)=0 技師 (C) (電気設計)								
0=0 (g.js4)=0 技術員 (電気設計) 0=0								
(WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率 0.7=70÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合 0.8=80÷100 (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 1.662=1.662 (S.Js1)=(s.js1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者 0=0×0.7×0.8×1.662 (R.Gs1)=(r.gs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0.7×0.8×1.662								
(N.Is1)=(n.is1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 0=0×0.7×0.8×1.662 (G.As1)=(g.as1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師 (A)								

いわき市

【 第 6 号 委託単価表(GGA2021-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
計算(機能) (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1.861=2×0.7×0.8×1.662 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B) 1.861=2×0.7×0.8×1.662							
(GCs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C) 0=0×0.7×0.8×1.662 (GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
0=0×0.7×0.8×1.662 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0.7=70÷100							
(WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合 0.4=40÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合							
I=1 (HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 1.583=1.583							
(SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0.7×0.4×1.583 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長							
0=0×0.7×0.4×1.583 (NIs2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0.222=0.5×0.7×0.4×1.583							
(GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A) 0.665=1.5×0.7×0.4×1.583 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B)							
0.665=1.5×0.7×0.4×1.583 (GCs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C) 1.108=2.5×0.7×0.4×1.583							
(GJs2)=(gjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0.443=1×0.7×0.4×1.583 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
0=0÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 I=1 (HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表(GGA2021-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
計算(機能) (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×0×0×0 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師							
0=0×0×0×0 (GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0=0×0×0×0							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 0=0×0×0×0 (GCs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C)							
0=0×0×0×0 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×0×0×0							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合							
0=0÷100 (WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 I=1							
(HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者							
0=0×0×0×0 (RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0							
(NIs4)=(nis4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0=0×0×0×0 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(A)							
0=0×0×0×0 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0=0×0×0×0							
(GCs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師(C) 0=0×0×0×0 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員							

いわき市

【 第 6 号 委託単価表 (GGA2021-0003) 】 (続 き)							1 式 当り
計算 (機能)							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
0=0×0×0×0							
[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] = 4 作業項目 計算 (機能)			[u1] = 1.662		土木設計補正係数		
[u2] = 1.583 建築設計補正係数			[u3] = 0.000		機械設計補正係数		
[u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u5] = 70.000 %		土木設計度合率		
[u6] = 70.000 % 建築設計度合率			[u7] = 0.000 %		機械設計度合率		
[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			[uB] = 80.000 %		土木設計歩掛の割合		
[uC] = 40.000 % 建築設計歩掛の割合			[u9] = 0.000 %		機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合			[a1] = 1.000		土木設計の削除項目を除いた割合		
[a2] = 1.000 建築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							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0004) 】							1 式 当り
設計図作成							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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】	2	人	64,800	137,829	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業)							
[55%]							
土木 【114】	7	人	57,000	424,422	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業)							
[55%]							
土木 【115】	14	人	47,200	677,792	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業)							
[55%]							
土木 【116】	11	人	38,400	449,280	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業)							
[55%]							
土木 【117】	6	人	33,600	214,435	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業)							
[55%]							
建築 【113】	1	人	64,800	114,890	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業)							
[55%]							
建築 【114】	3	人	57,000	216,543	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業)							
[55%]							
建築 【115】	10	人	47,200	478,183	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業)							
[55%]							
建築 【116】	8	人	38,400	340,416	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業)							
[55%]							
建築 【117】	4	人	33,600	153,182	TR5470	委託設計単価表 P3	
計							
				3,206,972	P0000001		
単位当たり							
				3,206,972	P0000002		

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (s.js3)=0 主任技術者(機械設計)							
0=0 (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 (s.js4)=0 主任技術者(電気設計)							
0=0 (rgs4)=0 技師長(電気設計)							
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 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率							
0.8=80÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0.8=80÷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 (GGA2021-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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 1.662=1.662 (S.Js1)=(s.js1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者							
0=0×0.8×0.8×0.8×1.662 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長							
0=0×0.8×0.8×0.8×1.662 (NIS1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師							
2.127=2×0.8×0.8×0.8×1.662 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A)							
7.446=7×0.8×0.8×0.8×1.662 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B)							
14.36=13.5×0.8×0.8×0.8×1.662 (GCS1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C)							
11.7=11×0.8×0.8×0.8×1.662 (GJS1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
6.382=6×0.8×0.8×0.8×1.662 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率							
0.8=80÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0.4=40÷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 1.583=1.583							
(S.Js2)=(s.js2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者							
0=0×0.8×0.4×1.583 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長							
0=0×0.8×0.4×1.583 (NIS2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師							
1.773=3.5×0.8×0.4×1.583 (GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A)							
3.799=7.5×0.8×0.4×1.583 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B)							
10.131=20×0.8×0.4×1.583 (GCS2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C)							
8.865=17.5×0.8×0.4×1.583							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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 4.559=9×0.8×0.4×1.583 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
0=0÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0=0÷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							
0=0 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×0×0×0 (NIs3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (B) 0=0×0×0×0 (Gcs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師 (C) 0=0×0×0×0							
(GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×0×0×0							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷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							
0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0							

いわき市

【 第 7 号 委託単価表 (GGA2021-0004) 】 (続 き)							1 式 当り
設計図作成 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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=0×0×0×0 (GAs4)=(gas4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (A) 0=0×0×0×0 (GBs4)=(gbs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (B) 0=0×0×0×0 (Gcs4)=(gcs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (C) 0=0×0×0×0 (GJs4)=(gjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0×0							
[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] = 1.583 建築設計補正係数 [u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u1] = 1.662 [u3] = 0.000 [u5] = 80.000 %		土木設計補正係数 機械設計補正係数 土木設計度合率		
[u6] = 80.000 % 建築設計度合率 [u8] = 0.000 % 電気設計度合率 [uC] = 40.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 0.000 % [uB] = 80.000 % [u9] = 0.000 %		機械設計度合率 土木設計歩掛の割合 機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 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 [a3] = 1.000		土木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		

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0005) 】							1 式 当り
数量計算							
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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】	1,064	人	64,800	68,947	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 土木 【114】	2,659	人	57,000	151,563	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 土木 【115】	2,659	人	47,200	125,504	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 土木 【116】	3,723	人	38,400	142,963	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 土木 【117】	1,596	人	33,600	53,625	TR5470	委託設計単価表 P3	
主任技師 (内業) [55%] 建築 【113】	0,76	人	64,800	49,248	TR5430	委託設計単価表 P3	
技師 (A) (内業) [55%] 建築 【114】	2,533	人	57,000	144,381	TR5440	委託設計単価表 P3	
技師 (B) (内業) [55%] 建築 【115】	3,039	人	47,200	143,440	TR5450	委託設計単価表 P3	
技師 (C) (内業) [55%] 建築 【116】	3,546	人	38,400	136,166	TR5460	委託設計単価表 P3	
技術員 (内業) [55%] 建築 【117】	2,786	人	33,600	93,609	TR5470	委託設計単価表 P3	
計				1,109,446	P0000001		
単位当たり				1,109,446	P0000002		

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0005) 】							(続 き)	1 式 当り
数量計算								
(土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (s.js3)=0 主任技術者(機械設計)								
0=0 (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 (g.js3)=0 技術員(機械設計)								
0=0 (s.js4)=0 主任技術者(電気設計)								
0=0 (rgs4)=0 技師長(電気設計)								
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 (g.js4)=0 技術員(電気設計)								
0=0 (WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率								
0.8=80÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合								
0.8=80÷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 8 号 委託単価表 (GGA2021-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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 1.662=1.662 (SJs1)=(sjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者							
0=0×0.8×0.8×0.8×1.662 (RGs1)=(rgs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師長 0=0×0.8×0.8×0.8×1.662							
(NI1)=(nis1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 主任技師 1.064=1×0.8×0.8×1.662 (GAs1)=(gas1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(A)							
2.659=2.5×0.8×0.8×1.662 (GBs1)=(gbs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(B)							
2.659=2.5×0.8×0.8×1.662 (Gcs1)=(gcs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技師(C)							
3.723=3.5×0.8×0.8×1.662 (GJs1)=(gjs1)×(WR1a)×(WR1b)×(HK1) 技術員							
1.596=1.5×0.8×0.8×1.662 (WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 0.8=80÷100							
(WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合 0.4=40÷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 1.583=1.583							
(SJs2)=(sjs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0.8×0.4×1.583 (RGs2)=(rgs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師長 0=0×0.8×0.4×1.583							
(NI2)=(nis2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 0.76=1.5×0.8×0.4×1.583 (GAs2)=(gas2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(A)							
2.533=5×0.8×0.4×1.583 (GBs2)=(gbs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(B)							
3.039=6×0.8×0.4×1.583 (Gcs2)=(gcs2)×(WR2a)×(WR2b)×(HK2) 技師(C)							
3.546=7×0.8×0.4×1.583							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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 2.786=5.5×0.8×0.4×1.583 (WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率							
0=0÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0=0÷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							
0=0 (SJs3)=(sjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs3)=(rgs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師長 0=0×0×0×0 (NI3)=(nis3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GAs3)=(gas3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0=0×0×0×0							
(GBs3)=(gbs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 0=0×0×0×0 (Gcs3)=(gcs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技師(C)							
0=0×0×0×0 (GJs3)=(gjs3)×(WR3a)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×0×0×0							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷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							
0=0 (SJs4)=(sjs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0×0							
(RGs4)=(rgs4)×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師長 0=0×0×0×0							

いわき市

【 第 8 号 委託単価表 (GGA2021-0005) 】 (続 き)							1 式 当り
数量計算 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(NI _{s4})=(ni _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0=0×0×0×0							
(GA _{s4})=(ga _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (A) 0=0×0×0×0							
(GB _{s4})=(gb _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (B) 0=0×0×0×0							
(GC _{s4})=(gc _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技師 (C) 0=0×0×0×0							
(GJ _{s4})=(gj _{s4})×(WR4a)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0×0							
[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			[u1] = 1.662		土木設計補正係数		
[u2] = 1.583 建築設計補正係数			[u3] = 0.000		機械設計補正係数		
[u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u5] = 80.000 %		土木設計度合率		
[u6] = 80.000 % 建築設計度合率			[u7] = 0.000 %		機械設計度合率		
[u8] = 0.000 % 電気設計度合率			[uB] = 80.000 %		土木設計歩掛の割合		
[uC] = 40.000 % 建築設計歩掛の割合			[u9] = 0.000 %		機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合			[a1] = 1.000		土木設計の削除項目を除いた割合		
[a2] = 1.000 建築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							

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】							1 式 当り
照査 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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】	1.01	人	75,800	76,558	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 土木 【113】	2.526	人	64,800	163,684	TR5430	委託設計単価表 P3	
理事・技師長 (内業) [55%] 建築 【112】	0.804	人	75,800	60,943	TR5420	委託設計単価表 P2	
主任技師 (内業) [55%] 建築 【113】	1.342	人	64,800	86,961	TR5430	委託設計単価表 P3	
計				388,146	P0000001		
単位当たり				388,146	P0000002		
[計算式] (s _{js3})=0 主任技術者 (機械設計) 0=0							
(r _{gs3})=0 技師長 (機械設計) 0=0							
(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							
(s _{js4})=0 主任技術者 (電気設計) 0=0							

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(rgs4)=0 技師長(電気設計) 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							
(WR1a)=[u5]÷100 土木設計の度合率 1=100÷100 (WR1b)=[uB]÷100 土木設計歩掛の割合							
0.8=80÷100 (WK1)=[a1] 土木設計の削除項目を除いた割合 0.76=0.76							
(HK1)=[u1] 土木設計補正係数の合計 1.662=1.662 (Sjs1)=(sjs1)×(WK1) 主任技術者							
0=0×0.76 (Rgs1)=(rgs1)×(WK1) 技師長 0.76=1×0.76							
(Nis1)=(nis1)×(WK1) 主任技師 1.9=2.5×0.76 (Gas1)=(gas1)×(WK1) 技師(A)							
0=0×0.76 (Gbs1)=(gbs1)×(WK1) 技師(B) 0=0×0.76							
(Gcs1)=(gcs1)×(WK1) 技師(C) 0=0×0.76 (Gjs1)=(gjs1)×(WK1) 技術員							
0=0×0.76 (SJs1)=(Sjs1)×(WR1b)×(HK1) 主任技術者 0=0×0.8×1.662							

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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 1.01=0.76×0.8×1.662 (Nis1)=(Nis1)×(WR1b)×(HK1) 主任技師							
2.526=1.9×0.8×1.662 (Gas1)=(Gas1)×(WR1b)×(HK1) 技師(A) 0=0×0.8×1.662							
(Gbs1)=(Gbs1)×(WR1b)×(HK1) 技師(B) 0=0×0.8×1.662 (Gcs1)=(Gcs1)×(WR1b)×(HK1) 技師(C) 0=0×0.8×1.662							
(Gjs1)=(Gjs1)×(WR1b)×(HK1) 技術員 0=0×0.8×1.662							
(WR2a)=[u6]÷100 建築設計の度合率 1=100÷100 (WR2b)=[uC]÷100 建築設計歩掛の割合							
0.4=40÷100 (WK2)=[a2] 建築設計の削除項目を除いた割合 0.846=0.846							
(HK2)=[u2] 建築設計補正係数の合計 1.583=1.583 (Sjs2)=(sjs2)×(WK2) 主任技術者							
0=0×0.846 (Rgs2)=(rgs2)×(WK2) 技師長 1.27=1.5×0.846							
(Nis2)=(nis2)×(WK2) 主任技師 2.12=2.5×0.846 (Gas2)=(gas2)×(WK2) 技師(A)							
0=0×0.846 (Gbs2)=(gbs2)×(WK2) 技師(B) 0=0×0.846							
(Gcs2)=(gcs2)×(WK2) 技師(C) 0=0×0.846 (Gjs2)=(gjs2)×(WK2) 技術員							
0=0×0.846 (SJs2)=(Sjs2)×(WR2b)×(HK2) 主任技術者 0=0×0.4×1.583							

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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 0.804=1.27×0.4×1.583 (NIs2)=(Nis2)×(WR2b)×(HK2) 主任技師 1.342=2.12×0.4×1.583 (Gas2)=(Gas2)×(WR2b)×(HK2) 技師(A) 0=0×0.4×1.583 (GBs2)=(Gbs2)×(WR2b)×(HK2) 技師(B) 0=0×0.4×1.583 (Gcs2)=(Gcs2)×(WR2b)×(HK2) 技師(C) 0=0×0.4×1.583 (Gjs2)=(Gjs2)×(WR2b)×(HK2) 技術員 0=0×0.4×1.583							
(WR3a)=[u7]÷100 機械設計の度合率 0=0÷100 (WR3b)=[u9]÷100 機械設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK3)=[a3] 機械設計の削除項目を除いた割合 0=0							
(HK3)=[u3] 機械設計補正係数の合計 0=0 (Sjs3)=(sjs3)×(WK3) 主任技術者 0=0×0							
(Rgs3)=(rgs3)×(WK3) 技師長 0=0×0							
(Nis3)=(nis3)×(WK3) 主任技師 0=0×0 (Gas3)=(gas3)×(WK3) 技師(A) 0=0×0 (Gbs3)=(gbs3)×(WK3) 技師(B) 0=0×0							
(Gcs3)=(gcs3)×(WK3) 技師(C) 0=0×0 (Gjs3)=(gjs3)×(WK3) 技術員 0=0×0							
(SJs3)=(Sjs3)×(WR3b)×(HK3) 主任技術者 0=0×0×0							

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216、142 ,)							
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=0×0×0 (NIs3)=(Nis3)×(WR3b)×(HK3) 主任技師 0=0×0×0 (Gas3)=(Gas3)×(WR3b)×(HK3) 技師(A) 0=0×0×0 (GBs3)=(Gbs3)×(WR3b)×(HK3) 技師(B) 0=0×0×0 (Gcs3)=(Gcs3)×(WR3b)×(HK3) 技師(C) 0=0×0×0 (Gjs3)=(Gjs3)×(WR3b)×(HK3) 技術員 0=0×0×0							
(WR4a)=[u8]÷100 電気設計の度合率 0=0÷100 (WR4b)=[uA]÷100 電気設計歩掛の割合 0=0÷100							
(WK4)=[a4] 電気設計の削除項目を除いた割合 0=0							
(HK4)=[u4] 電気設計補正係数の合計 0=0 (Sjs4)=(sjs4)×(WK4) 主任技術者 0=0×0							
(Rgs4)=(rgs4)×(WK4) 技師長 0=0×0							
(Nis4)=(nis4)×(WK4) 主任技師 0=0×0 (Gas4)=(gas4)×(WK4) 技師(A) 0=0×0 (Gbs4)=(gbs4)×(WK4) 技師(B) 0=0×0							
(Gcs4)=(gcs4)×(WK4) 技師(C) 0=0×0 (Gjs4)=(gjs4)×(WK4) 技術員 0=0×0							
(SJs4)=(Sjs4)×(WR4b)×(HK4) 主任技術者 0=0×0×0							

いわき市

【 第 9 号 委託単価表 (GGA2021-0006) 】 (続 き)							1 式 当り
照査 (土木 建築 ,) (下水標準 第3巻 P216,142 ,)							
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=0×0×0 (NIs4)=(Nis4)×(WR4b)×(HK4) 主任技師 0=0×0×0 (Gas4)=(Gas4)×(WR4b)×(HK4) 技師(A) 0=0×0×0 (GBs4)=(Gbs4)×(WR4b)×(HK4) 技師(B) 0=0×0×0 (Gcs4)=(Gcs4)×(WR4b)×(HK4) 技師(C) 0=0×0×0 (GJs4)=(Gjs4)×(WR4b)×(HK4) 技術員 0=0×0×0							
[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] = 1.583 建築設計補正係数 [u4] = 0.000 電気設計補正係数			[u1] = 1.662 [u3] = 0.000 [u5] = 100.000 %		土木設計補正係数 機械設計補正係数 土木設計度合率		
[u6] = 100.000 % 建築設計度合率 [u8] = 0.000 % 電気設計度合率 [uC] = 40.000 % 建築設計歩掛の割合			[u7] = 0.000 % [uB] = 80.000 % [u9] = 0.000 %		機械設計度合率 土木設計歩掛の割合 機械設計歩掛の割合		
[uA] = 0.000 % 電気設計歩掛の割合 [a2] = 0.846 建築設計の削除項目を除いた割合 [a4] = 0.000 電気設計の削除項目を除いた割合			[a1] = 0.760 [a3] = 0.000		土木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		

いわき市

【 第 10 号 委託単価表 (GG82401-0004) 】							1 回 当り
第1回打合せ (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] = 1 打合せ時期 第1回打合せ			[B] = 1.000 回		土木設計回数		
[C] = 1.000 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] = 0.000 回 電気設計回数			[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外				

いわき市

【 第 11 号 委託単価表 (GG82401-0005) 】						
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] = 1.000 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] = 0.000 回 電気設計回数		[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外				

【 第 12 号 委託単価表 (GG82401-0006) 】						
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] = 1.000 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] = 0.000 回 電気設計回数		[H] = 2 設計協議業務内容区分 上記以外				