

いわき市

工事部門	
工事番号	第 号

令和 7 年度

公共下水道 新町前ポンプ場改築工事  
(No. 3雨水ポンプ機械設備)  
設 計 書

設 計 書		室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 新町前ポンプ場改築工事 (No. 3雨水ポンプ機械設備)	構 造 及 規 模	雨水ポンプ機械設備更新 1式 立軸斜流ポンプ (φ700mm×90m <sup>3</sup> /分) 1台 ラジエータ冷却式ディーゼルエンジン (140kW) 1台 エンジン冷却用ラジエータ (200L/分×1.5kW) 1基 直交軸歯車減速機 (減速比約2.3) 1台					
工 事 箇 所	いわき市 内郷御台境町自在町 地内							
工 事 費	設計金額 ￥ 331,804,000 工事価格 ￥ 301,640,000							
起工理由	本工事は、ストックマネジメント計画に基づき、老朽化した新町前ポンプ場のNo. 3雨水ポンプ機械設備の改築工事を行い、施設の健全化を図るものです。	仕様概要	1. 本工事は仕様は、特記仕様書に準拠する。 2. 本工事は仕様は、国土交通大臣官房官庁営繕部監修機械設備工事共通仕様書 (最新年度版) に準拠する。 3. 本工事は仕様は、日本下水道事業団機械設備工事仕様書 (最新年度版) に準拠する。 4. その他関係法規による。 5. 本工事は火災保険に付すること。 6. 設計図書の内容に相違がある場合は、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。 7. コリンズに登録すること。					

執行年度	令和7年度
工事名	公共下水道 新町前ポンプ場改築工事 (No.3雨水ポンプ機械設備)
変更回数	
単価適用年月日	令和07年09月15日 公共
歩掛適用年月日	令和07年01月 下水道
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	下水道ポンプ場 令和06年度 機械設備
共通仮設費 算出区分	補正なし
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正なし
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	25%を超え35%以下
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

公共下水道 新町前ポンプ場改築工事(No.3雨水ポンプ機械設備)

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
工事費	1	式		331,804,000	H00100	
本工事費	1	式		331,804,000	H00200	
補助	1	式		330,891,000	K0001	
法単	1	式		913,000	K0002	
合計				331,804,000	Q00001	

本 工 事 費 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
補助	1	式		330,891,000	K0001	
【機器費】	1	式		156,798,000	P20000	
機器費(設計技術費対象)	1	式		156,798,000	P20001	
No.3雨水ポンプ 立軸斜流ポンプ φ700×90m <sup>3</sup> /min	1	台	61,300,000	61,300,000	L001	見積
No.3雨水ポンプ原動機 ラジエータ冷却式ディーゼルエンジン140kw	1	台	49,000,000	49,000,000	L002	見積
No.3空気槽 鋼板製立形空気槽 0.1m <sup>3</sup> ×2	1	組	3,970,000	3,970,000	L003	見積
No.3ラジエータ エンジン冷却用ラジエータ200L/min×1.5kw	1	基	7,490,000	7,490,000	L004	見積
No.3ラジエータ用冷却水ポンプ ラインポンプφ65×0.2m <sup>3</sup> /min×0.75kw	1	台	320,000	320,000	L005	見積
No.3雨水ポンプ減速機 直交軸歯車減速機 減速比2.3 ※プライミングポンプを除く	1	台	24,300,000	24,300,000	L006	見積
No.3雨水ポンプ吐出弁 Φ700mm×0.75kW×3Φ×200V×50Hz	1	基	8,000,000	8,000,000	L007	見積
点検歩廊 SS400 塗装を含む 鋼製架台・歩廊等 加工製作単価(工場製作)	1,240	kg	1,950	2,418,000	L008	令和7年度鋼材等加工製作単価
【据付工事】	1	式		102,013,485	H61520	

いわき市

本 工 事 費 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
輸送費	1	式		251,090	H11000	
距離制運賃 大型車(10tクラス) 150km 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	1	回	58,360	58,360	L010	距離制運賃表(東北運輸局)
距離制運賃 中型車(4tクラス) 200km 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	1	回	52,820	52,820	L011	距離制運賃表(東北運輸局)
距離制運賃 中型車(4tクラス) 200k超500kまで20kごと 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	15	回	3,850	57,750	L012	距離制運賃表(東北運輸局)
距離制運賃 中型車(4tクラス) 500k超500kごと 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	4	回	9,630	38,520	L013	距離制運賃表(東北運輸局)
距離制運賃 小型車(2tクラス) 190km 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	1	回	43,640	43,640	L014	距離制運賃表(東北運輸局)
材料費	1	式		837,267	H12000	
直接材料費	1	式		805,065	H12100	
配管類	1	式		391,062	Y	
圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) SGP 150A 屋内 塗装無 被覆有	4.27	m	6,180	26,388	L017	建築関係事業単価表
付属材料費 SGP 150A 屋内 塗装無 被覆有	135	%	26,388	35,623	Z0000001	
圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) SGP 150A 屋外 塗装有 被覆無	5.7	m	6,180	35,226	L017	建築関係事業単価表

いわき市

### 本 工 事 費 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
付属材料費 SGP 150A 屋外 塗装有 被覆無	170	%	35,226	59,884	Z0000001	
水配管用亜鉛めっき鋼管 SGPW 65A 屋内 塗装有 被覆無	6,888	m	3,830	26,350	L018	建築関係事業単価表
付属材料費 SGPW 65A 屋内 塗装有 被覆無	170	%	26,350	44,795	Z0000001	
水配管用亜鉛めっき鋼管 SGPW 65A 屋内 塗装無 被覆有	13	m	3,830	49,790	L018	建築関係事業単価表
付属材料費 SGPW 65A 屋内 塗装無 被覆有	135	%	49,790	67,216	Z0000001	
水配管用亜鉛めっき鋼管 SGPW 65A 屋外 塗装有 被覆無	3,17	m	3,830	12,141	L018	建築関係事業単価表
付属材料費 SGPW 65A 屋外 塗装有 被覆無	135	%	12,141	16,390	Z0000001	
水配管用亜鉛めっき鋼管 SGPW 25A 屋内 塗装有 被覆無	2,12	m	1,320	2,798	L019	建築関係事業単価表
付属材料費 SGPW 25A 屋内 塗装有 被覆無	170	%	2,798	4,756	Z0000001	
圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) SGP 15A 屋内 塗装有 被覆無	6,27	m	400	2,508	L020	建築関係事業単価表
付属材料費 SGP 15A 屋内 塗装有 被覆無	170	%	2,508	4,263	Z0000001	
建築用銅管 M型3/8B CUT 12×16t相当 屋内 塗装有 被覆無	1,71	m	636	1,087	L021	建設物価P.684、積算資料P.807

いわき市

### 本 工 事 費 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
付属材料費 M型3/8B CUT 12×16t相当 屋内 塗装有 被覆無	170	%	1,087	1,847	Z0000001	
弁類	1	式		168,900	Y	
青銅仕切弁 10K(フランジ) 25A MO-614611 250915A+月材	2	個	30,800	61,600	L022	建築関係事業単価表
ねずみ鋳鉄仕切弁 10K(フランジ) 65A(外ねじ) MO-614615 250915A+月材	4	個	20,200	80,800	L023	建築関係事業単価表
防振継手 ベローズ形 125A MO-614113 250915A+月材	1	個	26,500	26,500	L024	建築関係事業単価表
鋼材類	1	式		245,103	Y	
配管ビット覆蓋(受枠を含む) SS400 塗装を含む 開口蓋加工製作単価	110	kg	960	105,600	L025	令和7年度鋼材等加工製作単価
点検歩廊(グレーチング) SS400 亜鉛メッキ (JIS H 8641) グレーチング t=19mm	9,49	m2	14,700	139,503	L026	令和7年度鋼材等加工製作単価
補助材料費 805,065*4.00%	1	式		32,202	Q61001	
労務費	1	式		5,993,416	H13000	
一般労務費	1	式		2,810,704	H13100	
普通作業員 [0.828]	16	人	23,920	382,720	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)

いわき市

### 本 工 事 費 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
設備機械工 [0.746]	56	人	28,600	1,601,600	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
配管工 [0.764]	29	人	28,496	826,384	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
機械設備据付労務費	1	式		3,182,712	H13200	
機械設備据付工 [0.699]	101	人	31,512	3,182,712	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
複合工費	1	式		1,435,295	H14000	
据付工	1	式		1,301,343	X	
基礎工	1	式		912,769	Y	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 鉄筋コンクリート 一般養生	5.32	m3	34,900	185,668	SP240010-0001 P 1号	II-4-①-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 無筋コンクリート 一般養生	0.82	m3	33,730	27,658	SP240010-0002 P 2号	II-4-①-1
モルタル充填 配合1:2 普通	0.03	m3	772,600	23,178	S0003 単 1号	下水標準 第2巻 P121
モルタル仕上(2cm厚) 配合1:2 普通	0.27	m2	3,019	815	S0002 単 2号	下水標準 第2巻 P121
モルタル仕上(2cm厚) 配合1:3 普通	26.5	m2	2,965	78,572	S0001 単 3号	下水標準 第2巻 P121

いわき市

### 本 工 事 費 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
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.2	t	188,900	37,780	S810010-0001 単 4号	VI-2-①-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.09	m3	62,030	5,582	S824010-0002 単 5号	VI-1-④-1
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.55	m3	36,840	20,262	S824010-0001 単 6号	VI-1-④-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17.4	m2	10,110	175,914	SP240210-0001 P 3号	II-4-②-1
モルタル充填 無収縮モルタル	0.34	m3	1,051,000	357,340	S0004 単 7号	下水標準 第2巻 P121
配管被覆工	1	式		388,574	Y	
冷却水管被覆工 65A ポリスチレン 屋内 カラー亜鉛鉄板 M0-432111 250915A+月補 4週8休補正(月単位)	13	m	9,510	123,630	L029	公共建築工事標準単価
冷却水管被覆工 65A ポリスチレン 屋外 ステンレス鋼板 M0-432111 250915A+月補 4週8休補正(月単位)	3.17	m	11,500	36,455	L030	公共建築工事標準単価
排気管被覆工 150A ロックウール 屋内 カラー亜鉛鉄板 M0-632115 250915A+月標 4週8休補正(月単位)	2.21	m2	30,900	68,289	L031	公共建築工事標準単価
冷却水用弁被覆工 65A ポリスチレン 屋内 カラー亜鉛鉄板 M0-632115 250915A+月標 4週8休補正(月単位)	2	箇所	32,900	65,800	L032	公共建築工事標準単価
冷却水用弁被覆工 65A ポリスチレン 屋外 ステンレス鋼板 M0-632115 250915A+月標 4週8休補正(月単位)	2	箇所	47,200	94,400	L033	公共建築工事標準単価
撤去工	1	式		133,952	X	

いわき市

### 本 工 事 費 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
モルタル充填 配合1:2 普通	0.01	m3	772,600	7,726	S0003 単 1 号	下水標準 第2巻 P121
モルタル仕上(2cm厚) 配合1:3 普通	1.8	m2	2,965	5,337	S0001 単 3 号	下水標準 第2巻 P121
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.18	m3	62,030	11,165	S824010-0002 単 5 号	VI-1-④-1
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	2.94	m3	36,840	108,309	S824010-0001 単 6 号	VI-1-④-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.14	m2	10,110	1,415	SP240210-0001 P 3 号	II-4-②-1
直接経費						
機械経費(率化) 5,993,416*2.00%	1	式		528,048	H15000	
機械経費	1	式		119,868	Q61200	
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮シブ型16t吊 排対型:1次基準	6	日	68,030	408,180	S905418-0001 単 10 号	機-1 8
仮設費(率化) 2,779,686*99.6364%+1 165,843,116 /166,448,316	1	式		2,769,580	Q61101	
仮設費	1	式		48,964,427	H16000	
仮設排水ポンプ 設置・撤去工	1	式			X	
	1	式		1,252,368		

いわき市

### 本 工 事 費 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
機械設備据付工 【0.699】 機械設備積算基準関係 【900】	24	日	31,512	756,288	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
設備機械工 【0.746】 【900】	14	人	28,600	400,400	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 【0.828】 【900】	4	人	23,920	95,680	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
仮設排水ポンプ(支給品) Φ250×10m3/min×22kW×200V	12	台			L034	支
仮設排水配管 設置・撤去工	1	式		42,445,248	X	
硬質塩化ビニル管(VU) 設置・撤去工	1	式		21,877,248	Y	
配管工 【0.764】 【900】	582	人	28,496	16,584,672	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
硬質塩化ビニル管(VU) Φ250	552	m	4,080	2,252,160	L035	建築関係事業単価表
硬質塩化ビニル管 VU Φ250 付属材料費	135	%	2,252,160	3,040,416	Z0000001	
サクシオン用ホース 設置・撤去工	1	式		20,568,000	Y	
仮設排水配管設置工 (サクシオン用ホース)	300	m	16,000	4,800,000	L036	見積
仮設排水配管撤去工 (サクシオン用ホース) 再使用する撤去	300	m	10,000	3,000,000	L037	見積

いわき市

本 工 事 費 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
サクシオン用ホース Φ250 定尺5m	60	本	123,000	7,380,000	L038	見積
JISフランジ付ニップル Φ250	120	個	42,800	5,136,000	L039	見積
サクシオンホース用バンド Φ250	120	個	2,100	252,000	L040	見積
仮設電源設備 設置・撤去工	1	式		5,122,848	X	
電気通信技術者 [0.640] 技術労力費 【900】	4	人	40,352	161,408	TR0420	土木事業単価表 P838 4週8休補正(月単位)
電工 [0.706] 【900】	27	人	29,120	786,240	TR0380	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
発動発電機 ティエールエンジン駆動 250KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	278	日	13,800	3,836,400	TK0638	土木事業単価表 P565 4週8休補正(月単位)
EM-CETケーブル 100mm2	55	m	6,160	338,800	L041	建築関係事業単価表
EM-CETケーブル(支給品) 100mm2	55	m			L042	支
仮設配電盤(支給品) 現場操作盤400×500相当	4	面			L043	支
ポンプ基礎工	1	式		143,963	X	
ポンプ設置・撤去	1	箇所	92,430	92,430	S252320-0001 単 8号	II-5-⑧-3

いわき市

本 工 事 費 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
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	2	日	10,230	20,460	S252310-0001 単 9号	II-5-⑧-3
内部仕上足場(手すり先行方式) RC造標準日数 階高5.0m以上5.7m未満 B0-131696 250915A+月標 4週8休補正(月単位)	5193	m2	5,240	31,073	L044	公共建築工事標準単価
直接工事費計(据付工事)	1	式		60,779,123	P10000	
共通仮設費計	1	式		13,888,922	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		-316,078	H61802	
運搬費	1	式		126,006	H20001	
仮設材運搬工	1	式		126,006	X	
仮設排水ポンプ運搬(配電盤等を含む) 中部浄化センター～新町前ポンプ場(往復)	1	式		45,440	Y	
距離制運賃 大型車(10tクラス) 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	2	回	22,720	45,440	L045	距離制運賃表(東北運輸局)
仮設配管材運搬 新町前ポンプ場→中部浄化センター(片道)	1	式		76,060	Y	
距離制運賃 トレーラー(20tクラス) 20km 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	2	回	29,350	58,700	L046	距離制運賃表(東北運輸局)
距離制運賃 中型車(4tクラス) 20km 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	1	回	17,360	17,360	L047	距離制運賃表(東北運輸局)

いわき市

本 工 事 費 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
内部仕上足場 棚足場運搬	1	式		4,506	Y	
仮設材運搬(内部仕上足場 棚足場) 5.0m以上5.7m未満 B0-131696 250915A+月標 4週8休補正(月単位)	5293	m2	760	4,506	L048	公共建築工事標準単価
準備費	1	式		-442,084	H20002	処: 13,864
スクラップ運搬・処理	1	式		-471,680	Y	
距離制運賃 トレーラー(20tクラス) 10km 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	1	回	25,570	25,570	L049	距離制運賃表(東北運輸局)
スクラップ 鉄 ヘビー H1 産業廃棄物運搬・処分	1523	t	-32,500	-497,250	L050	共×環×現×一× 建設物価P.795
積込(コンクリート殻)	1	式		29,596	Y	処: 13,864
殻運搬 コンクリ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	3276	m3	1,245	4,681	SP224260-0001 P 4号	II-2-⑩-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	3249	m3	2,991	10,438	SP227010-0001 P 5号	II-2-25-1
殻運搬 コンクリ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	822	t	1,500	12,300	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 12,300
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	027	m3	2,271	613	SP227010-0002 P 6号	II-2-25-1
コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	0168	t	2,300	1,564	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,564

いわき市

本 工 事 費 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
共通仮設費(率化)	1	式		14,205,000	H61803	
共通仮設費率分 14,231,000*99.8106%+1,000 60,779,123 /60,894,429	1	式		14,205,000	Q61910	
純工事費	1	式		74,668,045	H61600	
現場管理費 24,527,000*99.8123%+1,000 75,165,295 /75,306,601	1	式		24,481,000	Q61612	
据付間接費 3,182,712*90.00%	1	式		2,864,440	Q61603	
据付工事原価	1	式		102,013,485	H61520	
設計技術費 8,019,388*99.7242%+1 258,811,485 /259,527,151	1	式		7,997,274	Q61524	
工事原価	1	式		266,808,759	H61500	
一般管理費等 34,095,169*99.7247%+1-83 267,306,009 /268,043,789	1	式		34,001,241	Q61521	
工事価格	1	式		300,810,000	H00400	
消費税等相当額 300,810,000*10.00%	1	式		30,081,000	Q00401	
合計	1	式		330,891,000	Q00402	

いわき市

本 工 事 費 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
法単	1	式		913,000	K0002	
【機器費】	1	式		500,000	P20000	
機器費(設計技術費対象)	1	式		500,000	P20001	
No.3雨水ポンプ減速機ブライミングポンプ ブライミングポンプ 1.5kw	1	台	500,000	500,000	L009	見積
【据付工事】	1	式		215,666	H61520	
輸送費	1	式		48,660	H11000	
距離制運賃 小型車(2tクラス) 200km 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	1	回	45,320	45,320	L015	距離制運賃表(東北運輸局)
距離制運賃 小型車(2tクラス) 200k超500kまで20kごと 国交省告示第二百九号 令和6年3月22日	1	回	3,340	3,340	L016	距離制運賃表(東北運輸局)
労務費	1	式		55,432	H13000	
一般労務費	1	式		23,920	H13100	
普通作業員 [0.828]	1	人	23,920	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
機械設備据付労務費	1	式		31,512	H13200	

いわき市

本 工 事 費 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
機械設備据付工 [0.699]	1	人	31,512	31,512	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
直接経費	1	式		1,108	H15000	
機械経費(率化) 55,432*2.00%	1	式		1,108	Q61200	
仮設費(率化) 2,779,686*0.3635% 605,200 /166,448,316	1	式		10,106	Q61101	
直接工事費計(据付工事)	1	式		115,306	P10000	
共通仮設費計	1	式		26,000	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		26,000	H61803	
共通仮設費率分 14,231,000*0.1893% 115,306 /60,894,429	1	式		26,000	Q61910	
純工事費	1	式		141,306	H61600	
現場管理費 24,527,000*0.1876% 141,306 /75,306,601	1	式		46,000	Q61612	
据付間接費 31,512*90.00%	1	式		28,360	Q61603	
据付工事原価	1	式		215,666	H61520	

いわき市

本 工 事 費 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
設計技術費 8,019,388*0.2757% 715,666 /259,527,151	1	式		22,114	Q61524	
工事原価	1	式		737,780	H61500	
一般管理費等 34,095,169*0.2752%-1,625 737,780 /268,043,789	1	式		92,220	Q61521	
工事価格	1	式		830,000	H00400	
消費税等相当額 830,000*10.00%	1	式		83,000	Q00401	
合計				913,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0003) 】

モルタル充填 配合1:2 普通

1 m3 当り

(下水標準 第2巻 P121 , )

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
下水処理設備用モルタル工 モルタル充填 据付	1,000	1	746	746,000	JG20325-0003 J 34号	下水標準 第2巻 P121
モルタル 配合1:2 普通	1	m3	26,600	26,600	L027	建設物価P.87、積算資料P.95
計				772,600	P0000001	
単位当たり				772,600	P0000002	

いわき市



【 第 4 号 施工単価表(S810010-0001) 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						1 t 当り
(太径10%未満(補正なし), SD-345 D13mm ) (VI-2-①-1 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	80,730	80,730	TTA011_M	土木事業単価表 P580 4週8休補正(月単位)
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	105,000	108,150	TT0331	土木事業単価表 P250
諸 雑 費 (丸め)	1	式		20	Z3000004	
計				188,900	P0000001	
単位当たり				188,900	P0000002	
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S)jc) 市場単価 70,200=FUNC_TANKA(TTA011_M) (S)JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S)Jt)=(s jt)×(S)JH) 設計単価 80,730=70200×1.15						
[条件] [A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [C] = 1 現場条件 トン内作業・法面作業以外 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし) [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)						

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S824010-0002) 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工						1 m3 当り
(昼間 時間制約無 , ) (VI-1-④-1 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	62,025.6	62,025	TTDH18_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004	
計				62,030	P0000001	
単位当たり				62,030	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((D)Hc) 土木工事標準単価 62,025.6=FUNC_TANKA(TTDH18_M) (D)HH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [B] = 2 工法区分 人力施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(S824010-0001) 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 , ) (VI-1-④-1 , )						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,836.8	36,836	TTDH12_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4	Z3000004	
計				36,840	P0000001	
単位当たり				36,840	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,836.8=FUNC_TANKA(TTDH12_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [B] = 2 工法区分 人力施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

【 第 7 号 施工単価表(S0004) 】						
モルタル充填 無収縮モルタル (下水標準 第2巻 P121 , )						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下水処理設備用モルタル工 モルタル充填 据付	1,000	1	746	746,000	JG20325-0003 J 34号	下水標準 第2巻 P121
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	1	m3	305,000	305,000	TT8960	土木事業単価表 P462
計				1,051,000	P0000001	
単位当たり				1,051,000	P0000002	

【 第 8 号 施工単価表(S252320-0001) 】							1 箇所 当り
ポンプ設置・撤去							
(Ⅱ-5-⑧-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.5	人	31,408	15,704	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.1	人	30,784	3,078	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,920	47,840	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	51,600	25,800	S901428-0001 単 11 号	機-28	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3000004		
計				92,430	P0000001		
単位当たり				92,430	P0000002		
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(S252310-0001) 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満							
(Ⅱ-5-⑧-3)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.14	人	30,784	4,309	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
工事中水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	436	436	S927230-0001 単 12 号	機-30	
発動発電機運転(賃料) ディーゼル#25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,192	5,192	S929016-0001 単 13 号	機-16	
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%	9,937	293	Z9000004		
計				10,230	P0000001		
単位当たり				10,230	P0000002		
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[B] = 1 排水方法 作業時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 10 号 施工単価表(S905418-0001) 】							1 日 当 り
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型16t吊 (排対型:1次基準 , ) (機-18 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミニローリー(ハートルロ給油) 【910】	92	1	140	12,880	TT0250	土木事業単価表 P247	
ラフテレーンクレーン 排対型:1次基準 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	25,300	25,300	TM30400742	P2-1-27	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2	Z3000004		
計				68,030	P0000001		
単位当たり				68,030	P0000002		
[条件] [A] = 3 ラフテレーンクレーン規格 油圧伸縮ジブ型16t吊 [C] = 92.000 1 1日当り燃料消費量 [X] = 2 ラフテレーンクレーン規格区分 排対型:1次基準		[B] = 1.000 人 [D] = 1.000 供用日				1日当り労務数量 1日当り損料供用日	

いわき市

【 第 11 号 施工単価表(S901428-0001) 】							1 日 当 り
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m3(平積0.6) (排対型:2次基準 , ) (機-28 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミニローリー(ハートルロ給油) 【910】	65	1	140	9,100	TT0250	土木事業単価表 P247	
バックホウ[クロー型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.16	供用日	10,900	12,644	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3000004		
計				51,600	P0000001		
単位当たり				51,600	P0000002		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.8m3(平積0.6) [C] = 65.000 1 1日当り燃料消費量 [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 1.000 人 [D] = 1.160 供用日				1日当り労務数量 賃料数量	

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(S927230-0001) 】							1	日 当り
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m (発動発電機 , ) (機-30 , )								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm 揚程10m 【B00】	1.2	供用日	364	436	TK0704	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				436	P0000001			
単位当たり				436	P0000002			
[条件] [A] = 1 工事用水中ポンプ規格 口径150mm 全揚程10m [DG] = 1 動力源 発動発電機		[B] = 1.200 供用日 [DE] = 0.000 kWh	賃料数量 電力量					

【 第 13 号 施工単価表(S929016-0001) 】							1	日 当り
発動発電機運転(賃料) ティーゼ #25kVA (排対型:2次基準 , ) (機-16 , )								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
軽油 マイクロ(ハートル)給油 【910】	22	1	140	3,080	TT0250	土木事業単価表 P247		
発動発電機 ティーゼ #25kVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.2	供用日	1,760	2,112	TK0620	土木事業単価表 P565 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				5,192	P0000001			
単位当たり				5,192	P0000002			
[条件] [A] = 6 発動発電機規格 ティーゼ #25kVA [C] = 1.200 供用日 賃料数量		[B] = 22.000 1 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準	1日当り燃料消費量					

【 第 1 号 施工単価表(JG2030A-0001) 】						
機器等据付 第1類 質量6.8 t						100 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	5,570	人	31,512	175,521,840	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	619	人	23,920	14,806,480	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				190,328,320	P0000001	
単位当たり				1,903,283	P0000002	
[計算式] (SS)=12.2×[A] <sup>0.711</sup> ×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量 6,190=12.2×6.8 <sup>0.711</sup> ×1×(1+0.3)×100 (RG2)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 5,570=6190×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 619=6190×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 6.800 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(JG2030A-0002) 】						
機器等据付 第1類 質量2.26 t						100 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	2,540	人	31,512	80,040,480	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	283	人	23,920	6,769,360	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				86,809,840	P0000001	
単位当たり				868,098	P0000002	
[計算式] (SS)=12.2×[A] <sup>0.711</sup> ×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量 2,830=12.2×2.26 <sup>0.711</sup> ×1×(1+0.3)×100 (RG2)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 2,540=2830×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 283=2830×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 2.260 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(JG2030D-0006) 】						
機器等据付 第4類 質量0.29 t						1,000 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	1,620	人	31,512	51,049,440	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	180	人	23,920	4,305,600	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				55,355,040	P0000001	
単位当たり				55,355	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A]×(H0)×[1+[V]]×(H1)×1000 据付人工数量 1,800=4.8×0.29×1×(1+0.3)×1×1000 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 1,620=1800×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 180=1800×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 補正区分 合成樹脂製以外 [V] = 0.300 作業種別に応じた補正率		[A] = 0.290 t [C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		1台当り質量		

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(JG2030D-0002) 】						
機器等据付 第4類 質量0.5 t						1,000 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	2,160	人	31,512	68,065,920	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	240	人	23,920	5,740,800	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				73,806,720	P0000001	
単位当たり				73,806	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A]×(H0)×[1+[V]]×(H1)×1000 据付人工数量 2,400=4.8×0.5×1×(1+0)×1×1000 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 2,160=2400×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 240=2400×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 補正区分 合成樹脂製以外 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率		[A] = 0.500 t [C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		1台当り質量		

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(JG2030B-0001) 】						
機器等据付 第2類 質量0.02 t						1,000 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	269	人	31,512	8,476,728	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	299	人	23,920	715,208	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				9,191,936	P0000001	
単位当たり				9,191	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A] <sup>0.776</sup> ×(H0)×{1+[V]}×1000 据付人工数量 299=4.8×0.02 <sup>0.776</sup> ×1×(1+0.3)×1000 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 269=299×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 29.9=299×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 0.020 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(JG2030A-0004) 】						
機器等据付 第1類 質量0.79 t						100 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	1,200	人	31,512	37,814,400	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	134	人	23,920	3,205,280	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				41,019,680	P0000001	
単位当たり				410,196	P0000002	
[計算式] (SS)=12.2×[A] <sup>0.711</sup> ×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量 1,340=12.2×0.79 <sup>0.711</sup> ×1×(1+0.3)×100 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 1,200=1340×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 134=1340×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 0.790 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(JG2030B-0004) 】						
機器等据付 第2類 質量0.81 t						1,000 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	4,760	人	31,512	149,997,120	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	529	人	23,920	12,653,680	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				162,650,800	P0000001	
単位当たり				162,650	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A] <sup>0.776</sup> ×(H0)×{1+[V]}×1000 据付人工数量 5,290=4.8×0.81 <sup>0.776</sup> ×1×(1+0.3)×1000 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 4,760=5290×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 529=5290×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 0.810 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 8 号 施工単価表(JG2030G-0001) 】						
機器等据付 第7類 質量0.11 t						100 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	70	人	28,600	2,002,000	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				2,002,000	P0000001	
単位当たり				20,020	P0000002	
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 70=4.9×0.11×1×(1+0.3)×1×100						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 補正区分 7割製以外		[A] = 0.110 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(JG2030G-0002) 】						
機器等据付 第7類 質量1.24 t						100 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	607	人	28,600	17,360,200	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				17,360,200	P0000001	
単位当たり				173,602	P0000002	
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 607=4.9×1.24×1×(1+0)×1×100						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 補正区分 7%製以外		[A] = 1.240 t [V] = 0.000		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

【 第 10 号 施工単価表(JG2030G-0003) 】						
機器等据付 第7類 質量0.17 t						100 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	83.3	人	28,600	2,382,380	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				2,382,380	P0000001	
単位当たり				23,823	P0000002	
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 83.3=4.9×0.17×1×(1+0)×1×100						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 補正区分 7%製以外		[A] = 0.170 t [V] = 0.000		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

【 第 11 号 施工単価表(JG20303-0008) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径15mm (据付け ,屋内配管 ) (下水標準 第2巻 P100 )						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	1.69	人	28,496	48,158	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				48,158	P0000001	
単位当たり				4,815	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 1.69=0.13×(1+0.3)×1×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付け [B] = 1 呼び径 15mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(JG20303-0015) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径25mm (据付け ,屋内配管 ) (下水標準 第2巻 P100 )						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	2.47	人	28,496	70,385	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				70,385	P0000001	
単位当たり				7,038	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 2.47=0.19×(1+0.3)×1×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付け [B] = 3 呼び径 25mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

いわき市

【 第 13 号 施工単価表(JG20303-0009) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径65mm (据付 ,屋内配管 ) (下水標準 第2巻 P100 )						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	5.33	人	28,496	151,883	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				151,883	P0000001	
単位当たり				15,188	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 5.33=0.41×(1+0.3)×1×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 7 呼び径 65mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 14 号 施工単価表(JG20303-0010) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径65mm (据付 ,屋外配管 ) (下水標準 第2巻 P100 )						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	3.2	人	28,496	91,187	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				91,187	P0000001	
単位当たり				9,118	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 3.2=0.32×(1+0)×1×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 7 呼び径 65mm [D] = 2 作業場所 上記以外		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 2 配管場所 屋外配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 15 号 施工単価表(JG20303-0011) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径125mm						10 m 当り
(据付け , 屋内配管 ) (下水標準 第2巻 P100 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	9.62	人	28,496	274,131	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				274,131	P0000001	
単位当たり				27,413	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 9.62=0.74×(1+0.3)×1×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付け [B] = 10 呼び径 125mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 16 号 施工単価表(JG20303-0012) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径150mm						10 m 当り
(据付け , 屋内配管 ) (下水標準 第2巻 P100 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	11.4	人	28,496	324,854	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				324,854	P0000001	
単位当たり				32,485	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 11.4=0.88×(1+0.3)×1×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付け [B] = 11 呼び径 150mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 17 号 施工単価表(JG20303-0013) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径150mm						10 m 当り
(据付 ,屋外配管 ) (下水標準 第2巻 P100 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	7	人	28,496	199,472	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				199,472	P0000001	
単位当たり				19,947	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 7=0.7×(1+0)×1×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 11 呼び径 150mm [D] = 2 作業場所 上記以外		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 2 配管場所 屋外配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 18 号 施工単価表(JG2030A-0007) 】						
機器等据付 第1類 質量11.5 t						100 台 当り
(撤去:再使用しない撤去 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	3,240	人	28,600	92,664,000	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	360	人	23,920	8,611,200	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				101,275,200	P0000001	
単位当たり				1,012,752	P0000002	
[計算式] (SS)=12.2×[A]×0.711×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量 3,600=12.2×11.5×0.711×0.4×(1+0.3)×100 (R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量 3,240=3600×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 360=3600×0.1						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 11.500 t 1台当り質量 [V] = 0.300 作業種別に応じた補正率				

【 第 19 号 施工単価表(JG2030A-0010) 】						
機器等据付 第1類 質量2.22 t						100 台 当り
(撤去:再使用しない撤去 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	999	人	28,600	28,571,400	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	111	人	23,920	2,655,120	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				31,226,520	P0000001	
単位当たり				312,265	P0000002	
[計算式] (SS)=12.2×[A]×0.711×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量 1,110=12.2×2.22×0.711×0.4×(1+0.3)×100 (R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量 999=1110×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 111=1110×0.1						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 2.220 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 20 号 施工単価表(JG2030D-0007) 】						
機器等据付 第4類 質量0.18 t						1,000 台 当り
(撤去:再使用しない撤去 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	404	人	28,600	11,554,400	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	449	人	23,920	1,074,008	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				12,628,408	P0000001	
単位当たり				12,628	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×1000 据付人工数量 449=4.8×0.18×0.4×(1+0.3)×1×1000 (R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量 404=449×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 44.9=449×0.1						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2 補正区分 合成樹脂製以外 [V] = 0.300 作業種別に応じた補正率		[A] = 0.180 t [C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		1台当り質量		

いわき市

【 第 21 号 施工単価表(JG2030A-0008) 】						
機器等据付 第1類 質量0.75 t						100 台 当り
(撤去:再使用しない撤去 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	465	人	28,600	13,299,000	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	51.7	人	23,920	1,236,664	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				14,535,664	P0000001	
単位当たり				145,356	P0000002	
[計算式] (SS)=12.2×[A] <sup>0.711</sup> ×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量 517=12.2×0.75 <sup>0.711</sup> ×0.4×(1+0.3)×100 (R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量 465=517×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 51.7=517×0.1						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 0.750 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 22 号 施工単価表(JG2030B-0005) 】						
機器等据付 第2類 質量0.2 t						1,000 台 当り
(撤去:再使用しない撤去 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	643	人	28,600	18,389,800	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	71.5	人	23,920	1,710,280	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				20,100,080	P0000001	
単位当たり				20,100	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A] <sup>0.776</sup> ×(H0)×{1+[V]}×1000 据付人工数量 715=4.8×0.2 <sup>0.776</sup> ×0.4×(1+0.3)×1000 (R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量 643=715×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 71.5=715×0.1						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 0.200 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 23 号 施工単価表(JG2030G-0004) 】						
機器等据付 第7類 質量0.19t (撤去:再使用しない撤去 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						100 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工 [0.746] 【900】	48.4	人	28,600	1,384,240	TR2130	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				1,384,240	P0000001	
単位当たり				13,842	P0000002	
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 48.4=4.9×0.19×0.4×(1+0.3)×1×100						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2 補正区分 7mm製以外		[A] = 0.190 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 24 号 施工単価表(JG20303-0014) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径15mm (撤去:再使用しない撤去 , 屋内配管 ) (下水標準 第2巻 P100 , )						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.676	人	28,496	19,263	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				19,263	P0000001	
単位当たり				1,926	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 0.676=0.13×(1+0.3)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 1 呼び径 15mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000		作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 25 号 施工単価表(JG20303-0002) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径20mm (撤去:再使用しない撤去,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.832	人	28,496	23,708	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				23,708	P0000001	
単位当たり				2,370	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 0.832=0.16×(1+0.3)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2 呼び径 20mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 26 号 施工単価表(JG20303-0003) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径32mm (撤去:再使用しない撤去,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	1.19	人	28,496	33,910	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				33,910	P0000001	
単位当たり				3,391	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 1.19=0.23×(1+0.3)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 4 呼び径 32mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 27 号 施工単価表(JG20303-0004) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径40mm (撤去:再使用しない撤去,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	1.4	人	28,496	39,894	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				39,894	P0000001	
単位当たり				3,989	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 1.4=0.27×(1+0.3)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 5 呼び径 40mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 28 号 施工単価表(JG20303-0005) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径50mm (撤去:再使用しない撤去,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	1.71	人	28,496	48,728	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				48,728	P0000001	
単位当たり				4,872	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 1.71=0.33×(1+0.3)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 6 呼び径 50mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 29 号 施工単価表(JG20303-0006) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm (撤去:再使用しない撤去,屋内配管) (下水標準 第2巻 P100)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	3.12	人	28,496	88,907	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				88,907	P0000001	
単位当たり				8,890	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 3.12=0.6×(1+0.3)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 9 呼び径 100mm [D] = 1 作業場所 既設管廊内・既設機器設置場所		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 1 配管場所 屋内配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 30 号 施工単価表(JG20303-0007) 】						
小配管据付け 配管用(白,黒),水道用鋼管 径100mm (撤去:再使用しない撤去,屋外配管) (下水標準 第2巻 P100)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	1.92	人	28,496	54,712	TR0300	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
計				54,712	P0000001	
単位当たり				5,471	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量 1.92=0.48×(1+0)×0.4×(1+0)×10						
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 9 呼び径 100mm [D] = 2 作業場所 上記以外		[A] = 1 管種 配管用(白,黒),水道用鋼管 [C] = 2 配管場所 屋外配管 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率				

【 第 31 号 施工単価表(JG2030A-0009) 】						
機器等据付 第1類 質量0.01 t						100 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	54	人	31,512	1,701,648	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	6	人	23,920	143,520	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				1,845,168	P0000001	
単位当たり				18,451	P0000002	
[計算式] (SS)=12.2×[A]×0.711×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量 60=12.2×0.01×0.711×1×(1+0.3)×100 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 54=60×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 6=60×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		[A] = 0.010 t [V] = 0.300		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

【 第 32 号 施工単価表(JG2030D-0005) 】						
機器等据付 第4類 質量0.03 t						1,000 台 当り
(撤去:再使用する撤去 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	100	人	31,512	3,151,200	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	112	人	23,920	267,904	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				3,419,104	P0000001	
単位当たり				3,419	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×1000 据付人工数量 112=4.8×0.03×0.6×(1+0.3)×1×1000 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 100=112×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 11.2=112×0.1						
[条件] [KK] = 2 設置・撤去区分 撤去:再使用する撤去 [B] = 2 補正区分 合成樹脂製以外 [V] = 0.300 作業種別に応じた補正率		[A] = 0.030 t [C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上		1台当り質量		

いわき市

【 第 33 号 施工単価表(JG2030D-0004) 】						
機器等据付 第4類 質量0.03 t						1,000 台 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P97 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	168	人	31,512	5,294,016	TR3020	土木事業単価表 P845 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	18.7	人	23,920	447,304	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				5,741,320	P0000001	
単位当たり				5,741	P0000002	
[計算式] (SS)=4.8×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×1000 据付人工数量 187=4.8×0.03×1×(1+0.3)×1×1000 (R62)=(SS)×0.9 機械設備据付工数量 168=187×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 18.7=187×0.1						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [B] = 2 補正区分 合成樹脂製以外 [V] = 0.300 作業種別に応じた補正率		[A] = 0.030 t 1台当り質量 [C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上				

いわき市

【 第 34 号 施工単価表(JG20325-0003) 】						
下水処理設備用モルタル工 モルタル充填						10 1 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P121 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
左官 [0.835] 【900】	0.13	人	33,488	4,353	TR0290	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	23,920	3,109	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				7,462	P0000001	
単位当たり				746	P0000002	
[計算式] (R28)=(r28)×(H0)×{1+[V]}×10 左官工数量 0.13=0.01×1×(1+0.3)×10 (R13)=(r13)×(H0)×{1+[V]}×10 普通作業員数量 0.13=0.01×1×(1+0.3)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [V] = 0.300 作業種別に応じた補正率		[A] = 1 モルタル用途 モルタル充填				

いわき市

【 第 35 号 施工単価表(JG20325-0002) 】						
下水処理設備用モルタル工 モルタル仕上げ(厚2cm)						10 m2 当り
(据付 , ) (下水標準 第2巻 P121 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
左官 [0.835] 【900】	0.65	人	33,488	21,767	TR0290	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	23,920	3,109	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
計				24,876	P0000001	
単位当たり				2,487	P0000002	
[計算式] (R28)=(r28)×(H0)×(1+[V])×10 左官工数量 0.65=0.05×1×(1+0.3)×10 (R13)=(r13)×(H0)×(1+[V])×10 普通作業員数量 0.13=0.01×1×(1+0.3)×10						
[条件] [KK] = 1 設置・撤去区分 据付 [A] = 2 モルタル用途 モルタル仕上げ(厚2cm) [V] = 0.300 作業種別に応じた補正率						

【 第 1 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】						
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物						1 m3 当り
(24・12・25(普)55% , 一般養生 ) (II-4-①-1 , )						34,900.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号
【労務】			36.88			
普通作業員 [0.828] 【900】	19.524	6,814	21.70	23,900	23,920	TR0030 土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.963	2,430	6.72	26,700	30,784	TR0020 土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.842	2,039	5.98	28,900	31,408	TR0010 土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	2.331	813.4				
【材料】			63.12			
生コンクリート 24・12・25(20)・55% 【910】	65.332	22,801	63.12	18,500	21,300	TT8281 土木事業単価表 P83
【端数調整】	0.008	2.6				
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 21,300=FUNC_TANKA(TT8281) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 21,300=21300+0+0+0+0+0+0						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 31,375 × { (21.70/100×23,920/23,900+6.72/100×30,784/26,700+5.98/100×31,408/28,900)×36.88/(21.70+6.72+5.98) + (63.12/100×21,300/18,500)×63.12/63.12 + (100-36.88-63.12)/100} = 34,900.00						





【 第 4 号 施工パッケージ(SP224260-0001) 】								1	m3 当り
積込(コンクリート殻)									1,245.00円
(II-2-⑭-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.77						
バックホウ 排対型:2014規制 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.631	119.9	9.77	21,600	21,500	TME02002521	P2-1-11		
【労務】			86.03						
普通作業員 [0.828] 【900】	76.867	957	77.50	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	9.108	113.4	8.53	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			4.20						
軽油 マイクロ(ハトロ給油) 【910】	4.349	54.14	4.20	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.045	0.56							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,233.9 × { (9.77/100 × 21,500/21,600) × 9.77/9.77 + (77.50/100 × 23,920/23,900 + 8.53/100 × 29,848/27,700) × 86.03/(77.50 + 8.53) + (4.20/100 × 140/134) × 4.20/4.20 + (100 - 9.77 - 86.03 - 4.20)/100} = 1,245.00									
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】								1	m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込									2,991.00円
(18.5km以下 DID区間有 , 代損料含む(良好)含む) (II-2-25-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			41.69						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.750	1,159	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			43.88						
運転手(一般) [0.793] 【900】	47.309	1,415	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			14.43						
軽油 マイクロ(ハトロ給油) 【910】	13.895	415.6	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.046	1.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 代損料(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,757.1 × { (41.69/100 × 20,847/20,667) × 41.69/41.69 + (43.88/100 × 26,208/22,400) × 43.88/43.88 + (14.43/100 × 140/134) × 14.43/14.43									

いわき市



