工事部門	
工事番号	第　　号

いわき市

令和　8　年度

公共下水道　芳川ポンプ場改築工事（非常用自家発電設備）

設　　計　　書

下水道事業課

設　　計　　書

工　事　名	公共下水道　芳川ポンプ場改築工事（非常用自家発電設備）	
工 事 箇 所	いわき市泉町滝尻字松原　地内	
工　事　費	設計金額	￥　27,379,000
	工事価格	￥　24,890,000

室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者

構造及び規模

非常用自家発電設備更新　１式
・非常用自家発電装置　１台
（屋外キュービクル形搭載型発電装置
３φ3W×50kVA×200V×50Hz）
・動力、制御ケーブル及び電線管類敷設　１式
・燃料配管敷設　１式

起工理由

本工事は、ストックマネジメント計画に基づき、老朽化した芳川ポンプ場の非常用自家発電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. 本工事の仕様は、特記仕様書に準拠する。
2. 本工事の仕様は、国土交通大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書（最新年度版）に準拠する。
3. 本工事の仕様は、日本下水道事業団電気設備工事仕様書（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　8　年度
工　事　名	公共下水道　芳川ポンプ場改築工事（非常用自家発電設備）
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(改)
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	下水道ポンプ場 令和07年度　電気設備
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	３５％を超える場合
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　芳川ポンプ場改築工事（非常用自家発電設備）

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		27,379,000	H00100	
本工事費	1	式		27,379,000	H00200	
電気設備01	1	式		27,379,000	K0001	
合計				27,379,000	Q00001	

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
電気設備01	1	式		27,379,000	K0001	
【機器費】	1	式		17,700,000	P20000	
機器費(設計技術費対象)	1	式		17,700,000	P20001	
搭載型発電装置（キュービクル型） 3φ200V 50kVA 1φ100V 4kW 50Hz 見積比較表	1	台	17,700,000	17,700,000	L0023	
【据付工事】	1	式		4,885,335	H61520	
輸送費	1	式		237,200	H11000	
距離制運賃 小型車（2ｔクラス）1350kmまで 東北運輸局	1	回	237,200	237,200	L0024	
材料費	1	式		293,014	H12000	
直接材料費	1	式		281,745	H12100	
低圧ケーブル	1	式		118,741	A0001 A　1 号	
制御ケーブル	1	式		5,603	A0002 A　2 号	
その他電線	1	式		1,241	A0003 A　3 号	

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
端末処理材	1	式		37,900	A0004 A　4 号	
電線管類	1	式		74,116	A0005 A　5 号	
小配管、弁類	1	式		44,144	A0006 A　6 号	
補助材料費 281,745*4.00%	1	式		11,269	Q61001	
労務費	1	式		1,242,000	H13000	
電工 [0.692]	24	人	29,600	710,400	TR0380	土木事業単価表 P783
配管工 [0.745]	3	人	28,700	86,100	TR0300	土木事業単価表 P785
電気通信技術者 据付	5	人	40,500	202,500	TR0420	土木事業単価表 P787
電気通信技術者 組合せ試験	6	人	40,500	243,000	TR0420	土木事業単価表 P787
直接経費	1	式		9,990	H15000	
機械経費(率化) 999,000*1.00%	1	式		9,990	Q61200	
仮設費(率化) 1,782,204*11.17%	1	式		199,072	Q61101	

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
直接工事費計(据付工事)	1	式		1,981,276	P10000	
共通仮設費計	1	式		676,859	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		-72,141	H61802	
準備費	1	式		-72,141	H20002	処: 370
産廃運搬、処分費 廃プラスチック	1	式		249	A0007 A　7 号	処: 120
産廃運搬、処分費 アスベスト	1	式		450	A0009 A　8 号	処: 250
スクラップ運搬、処分費	1	式		-72,840	A0008 A　9 号	
共通仮設費(率化)	1	式		749,000	H61803	
共通仮設費率分 1,981,276*37.85%	1	式		749,000	Q61910	
純工事費	1	式		2,658,135	H61600	
現場管理費 2,750,188*59.03%	1	式		1,623,000	Q61612	
据付(技術者)間接費 445,500*80.00%	1	式		356,400	Q61603	

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
据付(機器)間接費 17,700,000*1.40%	1	式		247,800	Q61614	
据付工事原価	1	式		4,885,335	H61520	
設計技術費 22,585,335*4.74%	1	式		1,070,544	Q61524	
工事原価	1	式		5,955,879	H61500	
一般管理費等 6,047,932*20.43%+2,419-3,890	1	式		1,234,121	Q61521	
工事価格	1	式		24,890,000	H00400	
消費税等相当額 24,890,000*10.00%	1	式		2,489,000	Q00401	
合計				27,379,000	Q00402	

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	補正なし
＜第1工区＞	
諸経費名	下水道ポンプ場 令和07年度
<< 下水道ポンプ場電気設備 >>	
【 機械経費 】	
＜第1工区＞	
一般労務費	796,500
技術労務費	202,500
その他の対象額	0
率	1.00%
経費	9,990 = 999,000 * 1.00%
【 総合試運転費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	17,700,000
全体設計書 控除後対象額	17,700,000 = 17,700,000
全体設計書 諸経費率	0.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	0 = 17,700,000 * 0%
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	0 = 0 + 0
＜第1工区＞	
機器費	17,700,000
その他の対象額	0
支給品	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	17,700,000 = 17,700,000 - 0
1工区 諸経費	0 = 0 * 17,700,000 / 17,700,000
【 補助材料費 】	
＜第1工区＞	

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
直接材料費	281,745
その他の対象額	0
支給品	0
率	4.00%
経費	11,269 = 281,745 * 4.00%
【 仮設費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	1,782,204
全体設計書 控除後対象額	1,782,204 = 1,782,204
全体設計書 諸経費率	11.17 = 300.00 * 1,782,204 ^ -0.2286
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	199,072.1868 = 1,782,204 * 11.17%
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	199,072 = 199,072.1868 + 0
＜第1工区＞	
輸送費	237,200
材料費	293,014
労務費	1,242,000
複合工費	0
特許使用料	0
水道光熱電力量	0
機械経費(率化)	9,990
機械経費(積上げ)	0
特別経費	0
支給品	0
その他の対象額	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	1,782,204 = 1,782,204 - 0
1工区 諸経費	199,072 = 199,072 * 1,782,204 / 1,782,204
【 共通仮設費 】	

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
＜全体工区＞	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	1,981,276
全体設計書 控除後対象額	1,981,276 = 1,981,276
全体設計書 諸経費率	37.85 = 1,581.00 * 1,981,276 ^ -0.2574
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	749,912.966 = 1,981,276 * 37.85%
1工区 諸経費加算額	0 = 1,981,276 * 0.00%
全体設計書 諸経費	749,000 = 749,912.966 + 0
＜第1工区＞	
直接工事費	1,981,276
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品(直接材料)	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
1工区 諸経費	749,000 = 749,000 * 1,981,276 / 1,981,276
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	2,750,188
全体設計書 控除後対象額	2,750,188 = 2,750,188
全体設計書 諸経費率	59.03 = 2,296.00 * 2,750,188 ^ -0.2469
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,623,435.9764 = 2,750,188 * 59.03%
1工区 諸経費加算額	0 = 2,750,188 * 0.00%
全体設計書 諸経費	1,623,000 = 1,623,435.9764 + 0
＜第1工区＞	
純工事費	2,658,135
その他の対象額	0

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
支給品(直接材料)	0
現場管理費対象外	-92,053
全ての間接費の対象外	0
1工区 諸経費	1,623,000 = 1,623,000 * 2,750,188 / 2,750,188
【 据付(技術者)間接費 】	
＜第1工区＞	
技術労務費	202,500
技術労務費(単体調整及び組合せ試験等)	243,000
その他の対象額	0
率	80.00%
経費	356,400 = 445,500 * 80.00%
【 据付(機器)間接費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	17,700,000
全体設計書 控除後対象額	17,700,000 = 17,700,000
全体設計書 諸経費率	1.40 = 12.920 * 17,700,000 ^ -0.1330
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	247,800 = 17,700,000 * 1.4%
1工区 諸経費加算額	0
全体設計書 諸経費	247,800 = 247,800 + 0
＜第1工区＞	
機器費	17,700,000
その他の対象額	0
1工区 諸経費	247,800 = 247,800 * 17,700,000 / 17,700,000
【 設計技術費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	22,585,335
全体設計書 控除後対象額	22,585,335 = 22,585,335
全体設計書 諸経費率	4.74 = 158.800 * 22,585,335 ^ -0.2074

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,070,544.879 = 22,585,335 * 4.74%
1工区 諸経費加算額	0
全体設計書 諸経費	1,070,544 = 1,070,544.879 + 0
＜第1工区＞	
機器費	17,700,000
据付工事原価	4,885,335
その他の対象額	0
支給品(機器)	0
支給品(直接材料)	0
全ての間接費の対象外(機器費)	0
全ての間接費の対象外(据付工事原価)	0
1工区 諸経費	1,070,544 = 1,070,544 * 22,585,335 / 22,585,335
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	電気設備
全体設計書 対象額	6,047,932
全体設計書 控除後対象額	6,047,932 = 6,047,932
全体設計書 諸経費率	20.43 = (-1.08100 * Log(6,047,932) + 27.76000) * 1.00 * 1.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,235,592.5076 = 6,047,932 * 20.43%
1工区 諸経費加算額	2,419 = 6,047,932 * 0.04%
全体設計書 諸経費	1,238,011 = 1,235,592.5076 + 2,419
＜第1工区＞	
工事原価	5,955,879
その他の対象額	0
一般管理費対象外	-92,053
全ての間接費の対象外	0
1工区 諸経費	1,238,011 = 1,238,011 * 6,047,932 / 6,047,932
調整額	3,890 = 24,893,890 - 24,890,000
計上額	1,234,121 = 1,238,011 - 3,890

いわき市

諸　経　費　計　算　表

名　　称	全　体	電気設備01		
【機器費】	17,700,000	17,700,000		
【据付工事】	4,885,335	4,885,335		
輸送費	237,200	237,200		
材料費	293,014	293,014		
労務費「自動集計」	1,242,000	1,242,000		
一般労務費	796,500	796,500		
技術労務費	202,500	202,500		
一般労務費(単体調整及び組合せ試験等)	0	0		
技術労務費(単体調整及び組合せ試験等)	243,000	243,000		
複合工費	0	0		
直接経費	9,990	9,990		
特許使用料	0	0		
水道光熱電力料	0	0		
機械経費(率化)	9,990	9,990		
機械経費	0	0		

いわき市

諸　経　費　計　算　表

名　　称	全　体	電気設備01		
総合試運転費(率化)	0	0		
総合試運転費	0	0		
特別経費	0	0		
仮設費(率化)	199,072	199,072		
仮設費	0	0		
直接工事費計(据付工事)	1,981,276	1,981,276		
共通仮設費計	676,859	676,859		
共通仮設費(積上げ)	-72,141	-72,141		
運搬費	0	0		
準備費	-72,141	-72,141		
事業損失防止施設費	0	0		
安全費	0	0		
役務費	0	0		
技術管理費	0	0		
営繕費	0	0		

いわき市

諸　経　費　計　算　表

名　　称	全　体	電気設備01		
共通仮設費(率化)	749,000	749,000		
共通仮設費率分	749,000	749,000		
純工事費	2,658,135	2,658,135		
現場管理費	1,623,000	1,623,000		
据付(技術者)間接費	356,400	356,400		
据付(機器)間接費	247,800	247,800		
設計技術費	1,070,544	1,070,544		
工事原価	5,955,879	5,955,879		
一般管理費等	1,234,121	1,234,121		
工事価格	24,890,000	24,890,000		
消費税等相当額	2,489,000	2,489,000		
合計	27,379,000	27,379,000		

いわき市

【 第　1 号 A代価表(A0001) 】

低圧ケーブル　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
EM-CETケーブル 100mm2 600V 建築関係事業単価表	12.9	m	7,936	102,374	L0001	
EM-CEケーブル 14mm2-2C 建築関係事業単価表	12.9	m	887	11,442	L0002	
EM-CEケーブル 2mm2-2C 建築関係事業単価表	15.1	m	210	3,171	L0003	
小　計				116,987	P0000003	
低圧ケーブル付属材料費	1.5	%	116,987	1,754	Z0000001	
計				118,741	P0000001	

いわき市

【 第　2 号 A代価表(A0002) 】

制御ケーブル　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
EM-CEEケーブル 1.25mm2-8C 建築関係事業単価表	12.9	m	428	5,521	L0004	
小　計				5,521	P0000003	
制御ケーブル付属材料費	1.5	%	5,521	82	Z0000001	
計				5,603	P0000001	

いわき市

【 第　3 号 A代価表(A0003) 】

その他電線　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
EM-IE電線 14mm2 建築関係事業単価表	2.97	m	412	1,223	L0005	
小　計				1,223	P0000003	
制御ケーブル付属材料費	1.5	%	1,223	18	Z0000001	
計				1,241	P0000001	

いわき市

【 第　4 号 A代価表(A0004) 】

端末処理材　　1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
端末処理材 600V EM-CET 100mm2 物価資料	2	組	14,300	28,600	L0006	
端末処理材 600V EM-CE 14mm2-2C 物価資料	2	組	4,650	9,300	L0007	
計				37,900	P0000001	

いわき市

【 第　5 号 A代価表(A0005) 】

電線管類　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
厚鋼電線管 G82 建築関係事業単価表	4.84	m	2,785	13,479	L0008	
厚鋼電線管 G22 建築関係事業単価表	4.84	m	547	2,647	L0009	
小　計				16,126	P0000003	
電線管類付属材料費	175	%	16,126	28,220	Z0000001	
プルボックス SUS 防水 300*300*200 建築関係事業単価表	1	個	24,200	24,200	L0010	
プルボックス VE(樹脂) 300*300*200 物価資料	1	個	5,570	5,570	L0011	
計				74,116	P0000001	

【 第　6 号 A代価表(A0006) 】

小配管、弁類　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管用炭素鋼鋼管 SGP 白 25 建築関係事業単価表	10.3	m	870	8,961	L0012	
小　計				8,961	P0000003	
小配管類付属材料費	170	%	8,961	15,233	Z0000001	
ストップバルブ 玉形弁 ねじ込み 10K 25A 物価資料	2	個	5,880	11,760	L0013	
フレキシブル継手 25A ベローズ 建築関係事業単価表	2	個	4,095	8,190	L0014	
計				44,144	P0000001	

【 第　7 号 A代価表(A0007) 】

産廃運搬、処分費 廃プラスチック　　1　式 当り

(　　,処: 120　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
現場発生品及び支給品積込み･荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t	0.01	t	10,100	101	SP010420-0001 P　1 号	Ⅰ-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	0.01	t	2,895	28	SP010410-0003 P　2 号	Ⅰ-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 常光ｻｰﾋﾞｽ(株) ｴｺﾌﾟﾗﾝﾄ	0.01	m3	12,000	120	TFD090H215	処 土木・建築単価表参考資料 P43 処: 120
計				249	P0000001	

いわき市

【 第　8 号 A代価表(A0009) 】

産廃運搬、処分費 アスベスト　　1　式 当り

(　　,処: 250　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
現場発生品及び支給品積込み･荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t	0.01	t	10,100	101	SP010420-0001 P　1 号	Ⅰ-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	0.01	t	9,986	99	SP010410-0006 P　3 号	Ⅰ-2-③-1
建設副産物処理料金(最終処分) 廃石綿等 ｱｽﾍﾞｽﾄくず(非飛散性) (株)矢島礦業所	0.01	t	25,000	250	TFD420H201	処 土木・建築単価表参考資料 P47 処: 250
計				450	P0000001	

いわき市

【 第　9 号 A代価表(A0008) 】

スクラップ運搬、処分費　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
現場発生品及び支給品積込み･荷卸し ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t	1.67	t	10,100	16,867	SP010420-0001 P　1 号	Ⅰ-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離1.5km以下	1.67	t	868.4	1,450	SP010410-0002 P　4 号	Ⅰ-2-③-1
スクラップ処理 １号銅線 物価資料	14.1	kg	-1,727	-24,350	L0017	共× 現× 一×
スクラップ処理 ２号銅線 物価資料	1.83	kg	-1,682	-3,078	L0018	共× 現× 一×
スクラップ処理 鉄　ヘビーH3 物価資料	0.09	t	-43,500	-3,915	L0019	共× 現× 一×
スクラップ処理 鉄　古銑B 物価資料	1.55	t	-38,700	-59,985	L0020	共× 現× 一×
スクラップ処理 鉄　ステンレス　18Cr8Ni 物価資料	5	kg	-145	-725	L0021	共× 現× 一×
ナゲット処理 物価資料	25.6	kg	35	896	L0022	
計				-72,840	P0000001	

【 第　1 号 施工パッケージ(SP010420-0001) 】

現場発生品及び支給品積込み･荷卸し　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

（Ⅰ-2-③-1　,　）　10,100.00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	基　準
【機械】			13.73				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 Ａ地区	13.000	1,313	13.73	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.47				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.545	4,196	41.98	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.069	4,249	41.08	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
その他(労務)	0.413	41.69					
【材料】			2.80				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.882	291.1	2.80	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.091	9.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 9,566.6 × ｛ (13.73／100×7,690／7,690)×13.73／13.73 ＋(41.98／100×30,200／28,900＋41.08／100×30,600／28,300)×83.47／(41.98＋41.08) ＋(2.80／100×150／138)×2.80／2.80 ＋(100－13.73－83.47－2.8)／100｝ ＝ 10,100.00							

【 第　1 号 施工パッケージ(SP010420-0001) 】　　（続　き）

現場発生品及び支給品積込み･荷卸し　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

（Ⅰ-2-③-1　　,　　）　　10,100.00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	基　準
[条件] [J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t							

【 第　2 号 施工パッケージ(SP010410-0003) 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離5.0km以下　　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　）　　2,895.00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	基　準
【機械】			13.79				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 Ａ地区	13.067	378.3	13.79	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.727	1,208	42.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.245	1,223	41.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.894	83.79	2.81	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.067	1.91					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,743.6 × ｛ (13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79 ＋(42.15／100×30,200／28,900＋41.25／100×30,600／28,300)×83.40／(42.15＋41.25) ＋(2.81／100×150／138)×2.81／2.81 ＋(100－13.79－83.4－2.81)／100｝ ＝ 2,895.00							
[条件] [J1] = 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			

【 第　2 号 施工パッケージ(SP010410-0003) 】　　（続　き）

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離5.0km以下　　)（Ｉ-2-③-1　　,　　）　　2,895.00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	基　準
［J6］= 3　片道運搬距離(km) 5.0km以下							

【 第　3 号 施工パッケージ(SP010410-0006) 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離17.0km以下　　)（Ｉ-2-③-1　　,　　）　　9,986.00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	基　準
【機械】			13.79				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 Ａ地区	13.068	1,305	13.79	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) ［0.788］ 【900】	41.748	4,169	42.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 ［0.780］ 【900】	42.269	4,221	41.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.895	289.1	2.81	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	1.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 9,465.5 × ｛ (13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79 ＋(42.15／100×30,200／28,900＋41.25／100×30,600／28,300)×83.40／(42.15＋41.25) ＋(2.81／100×150／138)×2.81／2.81 ＋(100－13.79－83.4－2.81)／100｝ ＝ 9,986.00							
［条件］ ［J1］= 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			［J4］= 2	DID区間の有無 DID区間有			

【 第　3 号 施工パッケージ(SP010410-0006) 】　　（続　き）

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離17.0km以下　　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　）　　9,986.00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	基　準
［J6］= 8　片道運搬距離(km) 17.0km以下							

【 第　4 号 施工パッケージ(SP010410-0002) 】

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離1.5km以下　　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　）　　868.40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	基　準
【機械】			13.79				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 Ａ地区	13.070	113.5	13.79	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) ［0.788］ 【900】	41.743	362.5	42.15	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
特殊作業員 ［0.780］ 【900】	42.273	367.1	41.25	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.895	25.14	2.81	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.019	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 823.09 × { (13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79 ＋(42.15／100×30,200／28,900＋41.25／100×30,600／28,300)×83.40／(42.15＋41.25) ＋(2.81／100×150／138)×2.81／2.81 ＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} ＝ 868.40							
［条件］ ［J1］= 1　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			［J4］= 2	DID区間の有無 DID区間有			

【 第　4 号 施工パッケージ(SP010410-0002) 】　　（続　き）

現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　1　　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離1.5km以下　　)（Ⅰ-2-③-1　　,　　）　　868.40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	基　　準
［J6］= 1　片道運搬距離(km) 1.5km以下							

いわき市