

<<単価入設計書>>

```
***** 2025. 06. 18 16:31 *****
*
*      所 属      100 新潟市      *
*      事業区分名      *
*      地区名      *
*      設 計 書      *
*      ファイル名      0506-下管第2号-当初-両川浄化センター電気      *
*
*****
```

令和 07 年度				調査		
両川浄化センター電気設備工事				設計書		
工事番号				施工地		
下管第2号						
		実施・元		変更		
設計額		183,359,000 円		円		
契約額		円		円		
(内消費税額)		(円)		(円)		
工事・履行日数		工事日数 日間 又は 完成期限 08 年 09 月 30 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日		
実施 (元) 設計概要			変更 設計概要			

設 計 変 更 理 由 書

消 費 税 総 括 表

(単位 : 円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工 事 価 格	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工 事 価 格 計	166,690,000							
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
消費 税 相 当 額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (11)-(5)	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費 税 相 当 額 計	16,669,000							
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工 事 費 計	183,359,000							
本 工 事 費								
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								

参考資料におけるデータコード一覧表

本参考資料の工事費内訳表及び施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。
※データコード中の”x”は任意の半角英数字、”n”は任意の半角数値です。

1 単価コード

・「その他」以外の単価コードは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	Rxxxxxxxxx					
資材単価	Txxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx				
仮設材の賃料・損料	KNAxxxxxxxx	KNCxxxxxxxx	TLCxxxxxxxx	TNKxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxxx	TNKGxxxxxxxx
機械の賃料・損料	Mxxxxxxxxx ※2	MMJxxxxxxxx ※2	TNRxxxxxxxx	TLCxxxxxxxx	TLNxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxxx	TBxxxxxxxxx	TCxxxxxxxxx	TDxxxxxxxxx	TGxxxxxxxxx	TQJxxxxxxxxx
その他	Fxxxxxxxxx	KTxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※1			

「その他」のコードでは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。

※1は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。

※2の機械損料は新潟県農地部が作成する機械損料一覧表の値を計上しています。機械損料一覧表に掲載のないものについては、新潟県土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載の諸数値を用いて、機械損料一覧表の「機械損料算定の留意事項」によって算出した値を計上しています。

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは施工単価条件表（公表版）に掲載されています。

施工単価条件表（一般土木）	Sxxxxxxxxx
施工単価条件表（施設機械）	Sxxxxxxxxx
施工単価条件表（業務委託）	Sxxxxxxxxx

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx
------------	------------

3 その他コード

#00nn	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#000n	工事内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
#0n	特殊施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	特殊施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Yxxxxxxxxx	農林水産省「工事工種の体系化」による体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。
Zxxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費の諸経費のコードです。
管理費区分	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。 「0 省略」は設定無し、「12 スクラップ控除」は工種から減額し、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費の率対象外とする調整、「14 工種調整」は工種から減額する調整、「N 直接人件費」は委託業務における直接人件費を集計する調整となり、他は設定された管理費区分に記載のとおりとなります。

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、建設工事請負基準約款第 1 条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

積算総括情報表

所属 設計書名 変更回数	4A 100 新潟市 実施設計書 0					
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	実施単価 29 新潟① 0-07. 03. 20(0)					
諸経費体系 ファイル名	2 施設機械 1 R:Y設計書Y2025_令和07年度Y058下水道管理センター施設整備課Y01当初Y0506-下管第2号-当初-両川浄化センター電気設備工事. ES5					
	当 世 代			前 世 代		
施工地域区分 主たる事業区分 設計技術費計上区分 労務単価の補正 前払率 現場環境改善費 週休 2 日補正 小型車補正区分 契約保証区分 当初消費税率	01 補正なし 14 電気通信設備 02 計上しない 00 補正なし 00 3 5 % 超 え 4 0 % 以下 01 率計上しない 17 有 R7.2 (4週8休以上) 00 補正なし 01 金銭的保証 10%					
	工事価格		消費税相当額	請負工事費		
	166, 690, 000		16, 669, 000	183, 359, 000		

工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など						数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信設備工事（製作）											XB000
機器単体費											Y7001000000
04 機器単体費						1		式	110,266,000	110,266,000	T種 第0001号内訳表
機器費											
										110,266,000	
工事価格											
										110,260,000	

Y7001000000

工種明細表

工種 第0001号内訳表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器設備							Y7001010000
0	省略	1		式	110,266,000	110,266,000	工種 第0002号内訳表
	単位当り						
		1		式		110,266,000	

工種明細表

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
受変電設備						Y7001010101
0 省略	1		式	64,820,000	64,820,000	工種 第0004号内訳表
発電設備						Y7001010102
0 省略	1		式	16,700,000	16,700,000	工種 第0005号内訳表
計装設備						Y7001010103
0 省略	1		式	21,276,000	21,276,000	工種 第0006号内訳表
運転操作設備						Y7001010104
0 省略	1		式	2,920,000	2,920,000	工種 第0007号内訳表
監視制御設備						Y7001010105
0 省略	1		式	4,550,000	4,550,000	工種 第0008号内訳表
単位当り						
	1		式		110,266,000	

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
0 省略	高圧受変電盤						F0000000001 0
	【特別単価調査】	1		面	21,700,000	21,700,000	
0 省略	動力制御盤						F0000000002 0
	【特別単価調査】	1		組	30,900,000	30,900,000	
0 省略	計装盤						F0000000003 0
	【特別単価調査】	1		面	11,500,000	11,500,000	
0 省略	電灯分電盤						F0000000004 0
	【特別単価調査】	1		面	695,000	695,000	
0 省略	保安器収納箱						F0100000001 0
	【見積:25,000円/個】	1		個	25,000	25,000	
	単位当り						
		1		式		64,820,000	

工種明細表

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
0 省略	原水流量計						F0000000006 0
	【特別単価調査】	1		台	1,920,000	1,920,000	
0 省略	返送汚泥流量計 (No. 1, No. 2)						F0000000007 0
	【特別単価調査】	2		台	1,600,000	3,200,000	
0 省略	流量調整槽水位計						F0000000008 0
	【特別単価調査】	1		組	938,000	938,000	
0 省略	DO計 (No. 1, No. 2)						F0000000009 0
	【特別単価調査】	2		組	1,240,000	2,480,000	
0 省略	ORP計 (No. 1, No. 2)						F0000000010 0
	【特別単価調査】	2		組	1,170,000	2,340,000	
0 省略	MLSS計 (No. 1, No. 2)						F0000000011 0
	【特別単価調査】	2		組	2,590,000	5,180,000	
0 省略	残留塩素濃度計						F0000000012 0
	【特別単価調査】	1		組	780,000	780,000	
0 省略	放流ポンプ槽水位計						F0000000013 0
	【特別単価調査】	1		組	924,000	924,000	
0 省略	汚泥貯留槽水位計 (No. 1, No. 2)						F0000000014 0
	【特別単価調査】	2		組	924,000	1,848,000	

工種明細表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動計 (No. 1, No. 2)						F0000000016 0
【特別単価調査】						
0	省略	2	台	83,000	166,000	F0000000017 0
濃縮汚泥流量計						
【特別単価調査】						
0	省略	1	台	1,500,000	1,500,000	
単位当り						
		1	式		21,276,000	

工種明細表

[illegible]

工種明細表

[illegible]

工事費内訳表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電気通信設備工事（据付）										XC000	
直接工事費（仮設工を除く）										Y6901000000	
受変電設備（高圧）〈間接費率120%〉					式			11,835,000		Y6901020000	
受変電設備（高圧）					式			3,429,000		Y6901020100	
受変電設備（高圧）					式			3,429,000		Y6901020101	
配電盤据付工 高圧配電盤、受電盤#高圧受変電盤#										S7628 0 A=2	
	0 省略	1	面			175,032		175,032		施工 第0-0001号内訳表	
配電盤調整工 高圧キュービクル 受電盤#高圧受変電盤#										S7629 0 A=2, C=2	
	0 省略	1	面			11,873		11,873		施工 第0-0002号内訳表	
配電盤据付工（撤去） 高圧配電盤、受電盤#高圧受変電盤# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映										S7628 0 A=2	
	0 省略	0.5	面			175,032		87,516		施工 第0-0003号内訳表	
制御盤据付 #動力制御盤No.1-No.5# 5面/式 面数補正有・集合制御盤補正有										V0000000004 0	
	0 省略	1	式			1,814,588		1,814,588		施工 第0-0004号内訳表	

工事費内訳表

頁0-0018

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
0	省略	制御盤据付 (撤去) #動力制御盤No. 1-No. 5# 数量に撤去歩掛 (再使用なし) 反映						V0000000004 0
			0.5	式		1,814,588	907,294	施工 第0-0005号内訳表
0	省略	配電盤据付工 #計装盤#						S7628 0 A=22
			1	面		202,164	202,164	施工 第0-0006号内訳表
0	省略	配電盤調整工 #計装盤#						S7629 0 A=13, C=2
			1	面		59,364	59,364	施工 第0-0007号内訳表
0	省略	配電盤据付工 (撤去) #計装盤# 数量に撤去歩掛 (再使用なし) 反映						S7628 0 A=22
			0.5	面		202,164	101,082	施工 第0-0008号内訳表
0	省略	配電盤据付工 #電灯分電盤#						S7628 0 A=24
			1	面		46,726	46,726	施工 第0-0009号内訳表
0	省略	配電盤据付工 (撤去) #電灯分電盤# 数量に撤去歩掛 (再使用なし) 反映						S7628 0 A=24
			0.5	面		46,726	23,363	施工 第0-0010号内訳表
		発電設備 (高圧) 〈間接率80%〉						Y6901040000
				式			2,007,000	
		発電設備 (高圧)						Y6901040100
				式			2,007,000	
		発電設備 (高圧)						Y6901040101
				式			2,007,000	

工事費内訳表

頁0-0019

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
0	省略	発動発電装置据付工 ラジエータ方式（一体型） #発電機 # 標準型 100KVA 以下						S7631 0 A=3
			1	台	1,178,652	1,178,652	施工 第0-0011号内訳表	
0	省略	発動発電装置調整工 （標準型） 100kVA 以下 #発電機 #						S7632 0 A=3, C=5
			1	台	238,527	238,527	施工 第0-0012号内訳表	
0	省略	発動発電装置据付工（撤去） ラジエータ方式（一体型） #発電機 # 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映						S7631 0 A=3
			0.5	台	1,178,652	589,326	施工 第0-0013号内訳表	
その他	〈間接費率対象外〉							Y6901180000
				式		5,896,000		
その他	〈間接費率対象外〉							Y6901180100
				式		5,896,000		
計装設備設備	〈間接費率対象外〉							Y6901180101
		0 省略		式		1,677,000		
0	省略	計装設備据付工 #原水流量計 #						S7659 0 A=9
			1	台	51,913	51,913	施工 第0-0014号内訳表	
0	省略	計装設備据付工（撤去） #原水流量計 # 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映						S7659 0 A=9
			0.5	台	51,913	25,957	施工 第0-0015号内訳表	
0	省略	計装設備据付工 #返送汚泥流量計No.1 #						S7659 0 A=9
			1	台	51,913	51,913	施工 第0-0016号内訳表	

工事費内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	計装設備据付工 # 返送汚泥流量計No. 2 #									S7659 A=9, B=0. 7	0
0	省略	1		台		36, 472		36, 472		施工	第0-0017号内訳表
	計装設備据付工（撤去） # 返送汚泥流量計No. 1 #									S7659 A=9	0
0	省略 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映	0. 5		台		51, 913		25, 957		施工	第0-0018号内訳表
	計装設備据付工（撤去） # 返送汚泥流量計No. 2 #									S7659 A=9, B=0. 7	0
0	省略 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映	0. 5		台		36, 472		18, 236		施工	第0-0019号内訳表
	計装設備据付工 # 流量調整槽水位計・残留塩素濃度計 # # 放流ポンプ槽水位計 #									S7659 A=6	0
0	省略	3		台		92, 820		278, 460		施工	第0-0020号内訳表
	計装設備据付工（撤去） # 流量調整槽水位計・残留塩素濃度計 #									S7659 A=6	0
0	省略 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映	1		台		92, 820		92, 820		施工	第0-0021号内訳表
	計装設備据付工（撤去） # 放流ポンプ槽水位計 #									S7659 A=4	0
0	省略 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映	0. 5		台		13, 311		6, 656		施工	第0-0022号内訳表
	計装設備据付工 # DO計/ORP計/MLSS計/汚泥貯留槽水位計 # No. 1									S7659 A=6	0
0	省略	4		台		92, 820		371, 280		施工	第0-0023号内訳表
	計装設備据付工 # DO計/ORP計/MLSS計/汚泥貯留槽水位計 # No. 2									S7659 A=6, B=0. 7	0
0	省略	4		台		64, 974		259, 896		施工	第0-0024号内訳表
	計装設備据付工（撤去） # DO計/ORP計/MLSS計 No. 1 #									S7659 A=6	0
0	省略 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映	1. 5		台		92, 820		139, 230		施工	第0-0025号内訳表

工事費内訳表

頁0-0021

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
0	省略	計装設備据付工（撤去） #DO計/ORP計/MLSS計 No.2# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映								S7659 0 A=6, B=0.7	
			1.5	台		64,974		97,461		施工	第0-0026号内訳表
0	省略	計装設備据付工（撤去） #汚泥貯留槽水位計 No.1# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映								S7659 0 A=4	
			0.5	台		13,311		6,656		施工	第0-0027号内訳表
0	省略	計装設備据付工（撤去） #汚泥貯留槽水位計 No.2# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映								S7659 0 A=4, B=0.7	
			0.5	台		9,318		4,659		施工	第0-0028号内訳表
0	省略	計装設備据付工 #振動計No.1#								S7659 0 A=6	
			1	台		92,820		92,820		施工	第0-0029号内訳表
0	省略	計装設備据付工 #振動計No.2#								S7659 0 A=6, B=0.7	
			1	台		64,974		64,974		施工	第0-0030号内訳表
0	省略	計装設備据付工 #濃縮汚泥流量計#								S7659 0 A=9	
			1	台		51,913		51,913		施工	第0-0031号内訳表
0	省略	運転操作設備（間接費率対象外）								Y6901180101	
				式				119,000			
0	省略	配電盤据付工 #エアレータ操作盤No.1#								S7628 0 A=24	
			1	面		46,726		46,726		施工	第0-0032号内訳表
0	省略	配電盤据付工 #エアレータ操作盤No.2#								S7628 0 A=24, B=1	
			1	面		32,708		32,708		施工	第0-0033号内訳表

工事費内訳表

頁0-0022

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
0	省略	配電盤据付工（撤去） #エアレータ操作盤No.1# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映								S7628 0 A=24	
			0.5	面		46,726		23,363		施工 第0-0034号内訳表	
0	省略	配電盤据付工（撤去） #エアレータ操作盤No.2# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映								S7628 0 A=24, B=1	
			0.5	面		32,708		16,354		施工 第0-0035号内訳表	
0	省略	監視制御設備 〈間接費率対象外〉								Y6901180101	
				式				139,000			
0	省略	電話応答（通報）装置据付 #非常通報装置# 土地改良工事積算基準（施設機械）令和6年								V0000000001 0	
			1	台		92,820		92,820		施工 第0-0036号内訳表	
0	省略	電話応答（通報）装置据付（撤去） #非常通報装置# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映								V0000000001 0	
			0.5	台		92,820		46,410		施工 第0-0037号内訳表	
0	省略	その他 〈間接費率対象外〉								Y6901180101	
				式				3,961,000			
0	省略	分電盤取付 前面0.4m2以下 露出 #保安器収容箱# 土地改良工事積算基準（施設機械）令和6年								V0000000002 0	
			1	面		35,272		35,272		施工 第0-0038号内訳表	
0	省略	分電盤取付（撤去） 前面0.4m2以下 露出 #保安器収容箱# 数量に撤去歩掛（再使用なし）反映								V0000000002 0	
			0.5	面		35,272		17,636		施工 第0-0039号内訳表	
0	省略	換気扇手元スイッチ（材料）								F0100000003 0	
		【見積:41,880円/式】									
0	省略		1	式		41,880		41,880			

工事費内訳表

頁0-0023

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
0	換気扇手元スイッチ（据付） 15個所 【見積歩掛 電工 3.0人工/式】						V0000000003 0
	省略	1		式	81,396	81,396	施工 第0-0040号内訳表
0	配線工 ケーブル新規/再配線/撤去 歩掛補正:鉛線有 ケーブル離線/再接続/BOX 歩掛補正:無						V0000000006 0
	省略	1		式	3,731,991	3,731,991	施工 第0-0041号内訳表
0	基礎打設						V0000000007 0
	省略	1		式	17,700	17,700	施工 第0-0042号内訳表
0	構造物とりこわし工<標準単価> 人力施工 無筋						S0055 0 A=5
	省略	0.1		m3	33,124	3,312	施工 第0-0046号内訳表
0	SP殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込						SA0221 0 A=1, B=1, C=1, D=9, G=1
	省略	0.1		m3	1,173	117	機賃 施工 第0-0047号内訳表
07	コンクリート廃材引取 無筋						F0200000011 0
	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	0.2		t	1,800	360	
07	鉛蓄電池処分 MSE-150 6個 【見積:55,000円/式】						F0100000008 0
	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	1		式	55,000	55,000	
07	鉛蓄電池運搬 MSE-150 6個 【見積:95,000円/式】						F0100000012 0
	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	1		式	95,000	95,000	
12	スクラップ単価 ヘビー H3 盤類 【物価資料】参考重量:6626kg						F0200000012 0
	スクラップ控除	6,626		kg	-24	-159,024	

工事費内訳表

頁0-0024

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	スクラップ単価 2号銅線くず ケーブル類 【物価資料】参考重量：1kg						F0200000013 0
	スクラップ控除	1		式	-314	-314	
0	収集・運搬（廃棄物） 10tコンテナ(深ダンプ含む) 東京都・平均 片道距離概ね25km【物価資料】						F0200000014 0
	省略	1		回	41,000	41,000	
輸送費							Y6901190000
				式		503,000	
輸送費							Y6901190100
	0 省略			式		503,000	
輸送費							Y6901190101
				式		503,000	
0	輸送費（電気通信設備） 輸送質量4.675ton L=11.6km						S7740 0 A=4.675, B=11.6
	省略	1		式	71,000	71,000	施工 第0-0048号内訳表
0	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.075ton L=439km						S7740 0 A=0.075, B=439
	省略	1		式	61,000	61,000	施工 第0-0049号内訳表
0	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.033ton L=582km						S7740 0 A=0.033, B=582
	省略	1		式	51,000	51,000	施工 第0-0050号内訳表
0	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.096ton L=313km						S7740 0 A=0.096, B=313
	省略	1		式	59,000	59,000	施工 第0-0051号内訳表

工事費内訳表

頁0-0025

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.01ton L=298km					S7740 0 A=0.01, B=298
			1	式	29,000	29,000	施工 第0-0052号内訳表	
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量1.69ton L=587km					S7740 0 A=1.69, B=587
			1	式	174,000	174,000	施工 第0-0053号内訳表	
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.0014ton L=568km					S7740 0 A=0.0014, B=568
			1	式	19,000	19,000	施工 第0-0054号内訳表	
	0	省略	輸送費（電気通信設備） 輸送質量0.01ton L=786km					S7740 0 A=0.01, B=786
			1	式	39,000	39,000	施工 第0-0055号内訳表	
直接工事費(仮設工)								Y6991000000
					式		13,906,000	
仮設工								Y6991010000
					式		13,906,000	
電力設備工								Y6991010600
					式		13,906,000	
受電設備								Y6991010601
					式		13,906,000	
仮設発電機								F0100000005 0
0	省略	【見積:2,800,000円/台】						
			1	台	2,800,000	2,800,000		

工事費内訳表

頁0-0026

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	仮設発電機（運転管理） 3交代・30日分・深夜割増有									V0000000005	0
0	省略 軽油	1		式		2,779,920		2,779,920		施工	第0-0056号内訳表
	【見積（数量）：32,670L】									TZJ6702002	0
0	省略	32,670		1		149.5		4,884,165			
	仮設単相変圧器									F0100000006	0
	【見積：240,000円/台】										
0	省略	1		台		240,000		240,000			
	燃料タンク（仮設発電機）									F0100000007	0
	【見積：1,480,000円/基】										
0	省略	1		基		1,480,000		1,480,000			
	仮設分電盤									F0000000018	0
	【特別単価調査】										
0	省略	1		面		1,500,000		1,500,000			
	配電盤据付工 #仮設分電盤#									S7628	0
										A=14	
0	省略	1		面		147,900		147,900		施工	第0-0057号内訳表
	配電盤据付工（撤去） #仮設分電盤#									S7628	0
	数量に撤去分掛（再使用なし）反映									A=14	
0	省略	0.5		面		147,900		73,950		施工	第0-0058号内訳表
直接工事費（据付）											
								25,741,000			
技術管理費										Z0006	
		1		式				965,000		工種	第0009号内訳表

工事費内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (連絡メッセージ 率分)	共通仮設費 (連絡メッセージ A*(B*F*L)						
	対象額A..... 25,582,000						
	率B..... 0.1228						
	地域補正F... 1.0 B×F×L..... 0.1253					3,205,000	
共通仮設費計							
						4,170,000	
純工事費							
						29,911,000	
現場管理費 (連絡メッセージ 率分)	現場管理費 (連絡メッセージ A*(B*F*L)						
	対象額A..... 29,752,000						
	率B..... 0.3126						
	地域補正F... 1.0 B×F×L..... 0.3282					9,765,000	
現場管理費計							
						9,765,000	
技術者間接費連絡メッセージ							
						276,000	
機器管理費	連絡メッセージ 110266000×6.89%						
	対象額.....110,266,000						
	率.....0.0689						
						7,597,000	
機器間接費 連絡メッセージ							
						7,873,000	
間接工事費							
						21,808,000	

工事費内訳表

頁0-0028

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工事原価							
						47,549,000	
据付工事原価							
						47,549,000	
一般管理費等連絡メッセージ 47390000×18.71%×1.00(40%)	対象額……………47,390,000			前払補正率…1.0000			
	率……………18.7100					8,857,000	
契約保証費 連絡メッセージ 47390000×0.04%	対象額……………47,390,000						
	率……………0.0004					18,000	
一般管理費等連絡メッセージ							
						8,875,000	

工事費内訳表

頁0-0029

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格計							
消費税相当額	連絡メッセージ 166690000×0.10 対象額……………166,690,000 率……………0.1000					166,690,000	
						16,669,000	
工事費計							
						183,359,000	

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設(積上げ)							YZZ06010000
				式		965,000	
技術管理費							YZZ06010100
				式		965,000	
歩掛調査							YZZ06010105
				式		965,000	
鉄筋探査・電磁波レーダ法（基本料） 非破壊試験費 【建設物価】							F0200000015 0
	0 省略	1		回	75,000	75,000	
鉄筋探査・電磁波レーダー法（下向き） 非破壊試験費 【建設物価】							F0200000016 0
	0 省略	3		個所	6,200	18,600	
はつり調査 【見積：96,200円/個所】							F0100000011 0
	0 省略	3		個所	96,200	288,600	
石綿定性分析（10検体未満） 採取費含む 【見積：47,000円/個所】							F0100000013 0
	0 省略	9		個所	47,000	423,000	
石綿定性分析（高所10検体未満） 採取費含む 高所：3m以上 【見積：80,000円/個所】							F0100000014 0
	0 省略	2		個所	80,000	160,000	
単位当り							
				式		965,000	

高压配电盤、受電盤# 高压受変電盤#

S7628

07年03月20日適用
施工 第0-0001号内訳表
1

頁0-0031

面 当り

[illegible]

高圧キュービクル 受電盤# 高圧受変電盤# S7629

07年03月20日適用
施工 第0-0002号内訳表
1

面 当り

[illegible]

高圧配電盤、受電盤#高圧受変電盤#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

S7628

07年03月20日適用
施工 第0-0003号内訳表
1

頁0-0033

面 当り

[illegible]

#動力制御盤No. 1-No. 5#
5面/式 面数補正有・集合制御盤補正有

V0000000004

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0004号内訳表
1

頁0-0034

式 当り

[illegible]

#動力制御盤No. 1-No. 5#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0005号内訳表
1

頁0-0035

式 当り

[illegible]

#計装盤#

S7628

07年03月20日適用
施工 第0-0006号内訳表
1

頁0-0036

面 当り

[illegible]

#計装盤#

S7629

07年03月20日適用
施工 第0-0007号内訳表
1

頁0-0037

面 当り

[illegible]

#計装盤#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0008号内訳表
1

面 当り

[illegible]

#電灯分電盤#

S7628

07年03月20日適用
施工 第0-0009号内訳表
1

頁0-0039

面 当り

[illegible]

#電灯分電盤#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0010号内訳表
1

面 当り

[illegible]

発動発電装置据付工

ラジエータ方式（一体型） # 発電機 # S7631
標準型 100KVA 以下

施 工 内 訳 表

07年03月20日適用
施工 第0-0011号内訳表
1 台 当り
頁0-0041

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術員	7.00	人	26,622	186,354	RR0203
電工	15.50	人	27,132	420,546	RR0201
機械工	10.50	人	30,400	319,200	RR0164
配管工	6.00	人	26,520	159,120	RR0136
普通作業員	4.00	人	23,358	93,432	RR0102
小計	1	台		1,178,652	
◎発動発電装置区分 △吸気、換気ファンの据付有無(省略値なし) △台数補正	=3 =2 =2	ラジエータ方式（一体型） 吸気、換気ファンの据付を含まない 台数補正なし	100KVA		

(標準型) 100kVA 以下 # 発電機 # S7632

07年03月20日適用
施工 第0-0012号内訳表
1

台 当り

[illegible]

発動発電装置据付工（撤去）

ラジエータ方式（一体型）#発電機#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

S7631

施 工 内 訳 表

07年03月20日適用
施工 第0-0013号内訳表
1

頁0-0043
台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術員	7.00	人	26,622	186,354	RR0203
電工	15.50	人	27,132	420,546	RR0201
機械工	10.50	人	30,400	319,200	RR0164
配管工	6.00	人	26,520	159,120	RR0136
普通作業員	4.00	人	23,358	93,432	RR0102
小計	1	台		1,178,652	
◎発動発電装置区分 △吸気、換気ファンの据付有無(省略値なし) △台数補正	=3 =2 =2	ラジエータ方式（一体型） 吸気、換気ファンの据付を含まない 台数補正なし	100KVA		

[illegible]

#原水流量計#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

頁0-0045

台 当り

[illegible]

施工内訳表

[illegible]

#返送污泥流量计No.2#

S7659

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0017号内訳表
1

頁0-0047

台 当り

[illegible]

#返送汚泥流量計NO.1#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

頁0-0048

台 当り

[illegible]

#返送汚泥流量計NO.2#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

頁0-0049

台 当り

[illegible]

流量調整槽水位計・残留塩素濃度計 #
放流ポンプ槽水位計

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0020号内訳表
1

台 当り

[illegible]

流量調整槽水位計・残留塩素濃度計 #
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0021号内訳表
1

台 当り

[illegible]

#放流ポンプ槽水位計#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

S7659

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0022号内訳表
1

頁0-0052

台 当り

[illegible]

DO計/ORP計/MLSS計/汚泥貯留槽水位計 #
No. 1

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0023号内訳表
1

頁0-0053

台 当り

[illegible]

DO計/ORP計/MLSS計/汚泥貯留槽水位計 #
No. 2

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0024号内訳表
1

台 当り

[illegible]

#DO計/ORP計/MLSS計 No.1#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0025号内訳表
1

台 当り

[illegible]

#DO計/ORP計/MLSS計 No.2#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

頁0-0056

台 当り

[illegible]

#汚泥貯留槽水位計 No.1#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

頁0-0057

台 当り

[illegible]

#汚泥貯留槽水位計 No.2#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0028号内訳表
1

頁0-0058

台 当り

[illegible]

施工内訳表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

#エアレータ操作盤No.1#

S7628

07年03月20日適用
施工 第0-0032号内訳表
1

頁0-0062

面 当り

[illegible]

#エアレータ操作盤No.2#

S7628

07年03月20日適用
施工 第0-0033号内訳表
1

頁0-0063

面 当り

[illegible]

#エアレータ操作盤No.1#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0034号内訳表
1

面 当り

[illegible]

#エアレータ操作盤No.2#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0035号内訳表
1

面 当り

[illegible]

#非常通報装置#
土地改良工事積算基準（施設機械）令和6年

V0000000001

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0036号内訳表
1

頁0-0066

台 当り

[illegible]

#非常通報装置#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

頁0-0067

台 当り

[illegible]

前面0.4m2以下 露出 #保安器収容箱#
土地改良工事積算基準（施設機械）令和6年

V0000000002

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0038号内訳表
1

面 当り

[illegible]

前面0.4m2以下 露出 #保安器収容箱#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

V0000000002

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0039号内訳表
1

頁0-0069

面 当り

[illegible]

15個所
【見積歩掛 電工 3.0人工/式】

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0040号内訳表
1

頁0-0070

式 当り

[illegible]

配線工

ケーブル新規/再配線/撤去 歩掛補正:錯綜有 V0000000006
ケーブル離線/再接続/BOX 歩掛補正:無

施 工 内 訳 表

07年03月20日適用 頁0-0071
施工 第0-0041号内訳表
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	135	人	27,132	3,662,820	RR0201
CV2.0sq-4 c 【物価資料】	40.7	m	216	8,791	F0200000001 1
CVV1.25sq-6 c 【物価資料】	132.9	m	201	26,713	F0200000002 1
CVV-S2.0sq-2 c 【物価資料】	67.9	m	203	13,784	F0200000003 1
ケーブル、電線類付属材料	1.5	%	49,288	739	#01
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 28 【物価資料】	7.4	m	259	1,917	F0200000004 2
耐衝撃性硬質ビニル電線管（新規配線用） HIVE 22 【物価資料】	28.9	m	135	3,902	F0200000005 2
耐衝撃性硬質ビニル電線管（再配線用） HIVE 22 【物価資料】	5.0	m	135	675	F0200000005 2
金属製可とう電線管 17mm ビニル被覆 【物価資料】	2.2	m	570	1,254	F0200000006 2
電線管類付属材料	100	%	7,748	7,748	#02
樹脂製プルボックス 200×200×150 (mm) 標準型 【物価資料】	1	個	1,890	1,890	F0200000007
樹脂製プルボックス 150×150×100 (mm) 標準型 【物価資料】	2	個	879	1,758	F0200000008

ケーブル新規/再配線/撤去 歩掛補正:錯綜有
ケーブル離線/再接続/BOX 歩掛補正:無

V0000000006

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0041号内訳表
1

式 当り

[illegible]

[illegible]

SPコンクリート

21-8-25(20) 高炉 W/C≤55%
無筋・鉄筋構造物 一般養生
機械構成比： 0.00% 労務構成比： 29.40%

SA0311

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 07年03月20日適用 頁0-0074
施工 第0-0043号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 28,051

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t'	普通作業員	13.20%	23,358 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	7.51%	28,152 円／人	特殊作業員	26,700	RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	6.69%	28,560 円／人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
Z1t'	生コンクリート 21-8-25(20) 高炉 W/C≤55%	70.60%	16,750 円／m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉	18,500	TZJ2012002 TZ092012005
	積算単価		26,190	積算単価	0	EP001
	◎構造物種別 ◎打設工法 ◎コンクリート規格	=1 =4 =5	無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-25(20) 高炉 W/C≤55%			
	◎養生工の種類 ○現場内小運搬の有無 ◎費用の内訳	=2 =2 =1	一般養生 無し 全ての費用			
	【補正式】 26,190 = 28,051					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{13.20}{100} \times \frac{23,358}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{28,152}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{28,560}{28,900} \right] \times \frac{29.40}{13.20 + 7.51 + 6.69} \right.$					
	[材料補正] $+ \left[\frac{70.60}{100} \times \frac{16,750}{18,500} \right] \times \frac{70.60}{70.60}$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 29.40 - 70.60}{100}$					

SD295 D 1 3、一般構造物
小規模(10t未満)、太径鉄筋10%未満

S0069

07年03月20日適用
施工 第0-0044号内訳表
1

頁0-0075

t 当り

[illegible]

一般型枠
鉄筋・無筋構造物
機械構成比：

施工内訳表

積算地区単価適用日 07年03月20日適用 頁0-0076
 施工 第0-0045号内訳表

標準単価： 1 m2 当り 9,352.2

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t'	型わく工	46.19%	27,948 円／人	型わく工	27,500	RR0133 RR9133
R2t'	普通作業員	25.55%	23,358 円／人	普通作業員	23,900	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	9.57%	28,560 円／人	土木一般世話役	28,900	RR0125 RR9125
	積算単価		9,360	積算単価	0	EP001
	◎型枠の種類 ◎構造物の種類 ◎費用の内訳	=1 =1 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 全ての費用			
	【補正式】 9,360 = 9,352.2					
	[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{46.19}{100} \times \frac{27,948}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{23,358}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{28,560}{28,900} \right] \times \frac{100.00}{46.19 + 25.55 + 9.57} \right.$					
	[全体調整] $+ \frac{100 - 100.00}{100} \left. \right\}$					

人力施工 無筋

S0055

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0046号内訳表
1

頁0-0077

m3 当り

[illegible]

SP殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし
機械積込
機械構成比： 41.69% 労務構成比： 43.88%

SA0221

施 工 内 訳 表

積算地区単価適用日 07年03月20日適用 頁0-0078
施工 第0-0047号内訳表
1 m3 当り
標準単価： 1,072.2

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	41.69%	22,147 円／供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		20,667	MNS0301005 MTS0301005
R1t	運転手(一般)	43.88%	24,786 円／人	運転手 (一般)		22,400	RR0115 RR9115
Z1t	軽油	14.43%	149.5 円／L	軽油		134	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			1,173	積算単価		0	EP001
◎殻発生作業		=1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし				
◎積込工法区分		=1	機械積込				
◎DID区間の有無		=1	無し				
◎運搬距離		=9	3.3km以下				
◎費用の内訳		=1	全ての費用				
【補正式】 1,173 = 1,072.2							
[機械補正]		41.69	22,147				
× { [$\frac{41.69}{100}$ × $\frac{20,667}{22,147}$] × $\frac{41.69}{41.69}$							
[労務補正]		43.88	24,786				
+ [$\frac{43.88}{100}$ × $\frac{22,400}{24,786}$] × $\frac{43.88}{43.88}$							
[材料補正]		14.43	149.5				
+ [$\frac{14.43}{100}$ × $\frac{134}{149.5}$] × $\frac{14.43}{14.43}$							
[全体調整]		100 - 41.69 - 43.88 - 14.43					
+ $\frac{100}{100}$							

輸送質量4.675ton
L=11.6km

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0048号内訳表
1

頁0-0079

式 当り

[illegible]

輸送質量0.075ton
L=439km

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0049号内訳表
1

頁0-0080

式 当り

[illegible]

輸送質量0.033ton
L=582km

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0050号内訳表
1

式 当り

[illegible]

輸送質量0.096ton
L=313km

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0051号内訳表
1

頁0-0082

式 当り

[illegible]

輸送質量0.01ton
L=298km

S7740

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0052号内訳表
1

頁0-0083

式 当り

[illegible]

輸送質量1.69ton
L=587km

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0053号内訳表
1

頁0-0084

式 当り

[illegible]

輸送質量0.0014ton
L=568km

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0054号内訳表
1

式 当り

[illegible]

輸送質量0.01ton
L=786km

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0055号内訳表
1

式 当り

[illegible]

3交代・30日分・深夜割増有

施工内訳表

頁0-0087

式 当り

[illegible]

仮設分電盤

S7628

07年03月20日適用
施工 第0-0057号内訳表
1

頁0-0088

面 当り

[illegible]

#仮設分電盤#
数量に撤去歩掛（再使用なし）反映

施工内訳表

07年03月20日適用
施工 第0-0058号内訳表
1

面 当り

[illegible]