

全体工事費総括表

小野田配水場建設工事_電気設備工事 設計書

工事費	施設別	工種別	規模及び形状寸法	変更		前金額	変更		後金額
				数量	単価		数量	単価	
	1.電気設備工事(補助)			1式					
	2.電気設備撤去工事(単独)			1式					
	直接工事費対象額		(輸送費 + 直接材料費 + 労務費 + 特別経費)	1式					
	機器費			1式					

全体工事費総括表

小野田配水場建設工事_電気設備工事 設計書

工事費	施設別	工種別	規模及び形状寸法	変更前			変更後		
				数量	単価	金額	数量	単価	金額
		直接工事費対象額		1式					
		補助材料費		1式					
		軽微な機械器具損料		1式					
		総合試運転費(率分)		1式					
		仮設費(率分)		1式					
		スクラップ集計		1式					
		据付直接工事費合計		1式					
		処分費		1式					
		共通仮設費率額		1式					
		共通仮設費合計		1式					
		純工事費		1式					
		現場管理費		1式					

全体工事費総括表

小野田配水場建設工事_電気設備工事 設計書

工事費	施設別	工種別	規模及び形状寸法	変更前			変更後		
				数量	単価	金額	数量	単価	金額
		据付(技術者)間接費		1式					
		据付(機器)間接費		1式					
		据付工事原価		1式					
		設計技術費		1式					
		工事原価		1式					
		契約保証費		1式					
		一般管理費(契約保証費含む)		1式					
		機器費		1式					
		工事価格		1式					
		消費税相当額		1式					
		工事合計		1式					

内訳表001号 1.電気設備工事(補助)

1 式当り

名 称	形 状	単 位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
1-1.機器費		式	1.00				内訳表002号
1-2.直接材料費		式	1.00				内訳表003号
1-3.労務費		式	1.00				内訳表012号
1-4.複合工費		式	1.00				内訳表016号
					合 計		

名 称	形 状	単 位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
引込開閉器盤		面	1.00				
緊急遮断弁盤	屋外自立形 W800 × H2000 × D800	面	1.00				
計装盤	屋外自立形 W700 × H2000 × D500	面	1.00				
水位計	投込式	台	2.00				
配水流量計	電磁式 200	台	1.00				
クラウド監視装置		式	1.00				
					合 計		

内訳表003号 1-2.直接材料費

1 式当り

名 称	形 状	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
低圧ケーブル	600V EM-CE 60sq -2C	m	403.00				
低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5sq -2C	m	4.00				
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq -3C	m	66.00				
制御ケーブル	EM-CEE 2sq -3C	m	37.00				
制御ケーブル	EM-CEE 2sq -2C	m	4.00				
制御ケーブル	KPEV 0.5sq -10C	m	66.00				
制御ケーブル	EM-CEE-S 2sq -2C	m	107.00				
電線	EM-IE 5.5sq	m	11.00				
ケーブル付属材料費		式	1.00				内訳表004号
電線管	G54	m	8.00				
電線管	G28	m	7.00				
電線管	G22	m	37.00				

内訳表003号 1-2.直接材料費

1 式当り

名 称	形 状	単位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
電線管付属材料費		式	1.00						内訳表006号
硬質ビニル電線管	VE22	m	2.00						
電線管付属材料費		式	1.00						内訳表008号
波付硬質合成樹脂管	FEP100	m	32.00						
波付硬質合成樹脂管	FEP80	m	32.00						
波付硬質合成樹脂管	FEP30	m	219.00						
電線管付属材料費		式	1.00						内訳表010号
プルボックス	金属製防水型 SUS-WP 300×300×200	個	3.00						
プルボックス	金属製防水型 SUS-WP 200×200×100	個	4.00						
電極保持器	3P	個	1.00						
電極棒	SUS	m	2.00						
セパレータ	3P	個	1.00						

名 称	形 状	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
コンクリート柱	12m-19cm-350kg	本	1.00				
コンクリート根かせ	1000×170×140	個	1.00				
支線アンカー	1号	個	1.00				
支線	22sq	kg	2.10				
支線ガード	硬質ポリエチレン	本	1.00				
玉罫子	100×100	個	1.00				
巻付グリップ	22sq用 シンプル、玉罫子用	個	1.00				
自在バンド	4BD-HC-12	個	2.00				
自在バンド	1BT-212	個	3.00				
足場ボルト	CP用	本	12.00				
埋設標識シート 電力・通信・ガス用	150mm×50m PE加工 2倍 水抜穴無	m	112.00				
接地棒	連結式接地棒 14×1500	本	2.00				

名 称	形 状	単位	変 更 前		変 更 後		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価		
連結式接地棒用リード端子	14	本	2.00					
接地極埋設標示板(避雷針用)	140×90国土交通省型黄銅製	枚	2.00					
					合 計			

内訳表004号

ケーブル付属材料費
ケーブル×1.5%

1 式当り

名 称	形 状	単位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
ケーブル付属材料費		掛率	0.02						内訳表005号
					合 計				

内訳表005号

ケーブル付属材料費
掛率0.015

1 掛率当

名 称	形 状	単 位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
低圧ケーブル	600V EM-CE 60sq -2C	m	403.00						
低圧ケーブル	600V EM-CE 5.5sq -2C	m	4.00						
低圧ケーブル	600V EM-CE 2sq -3C	m	66.00						
制御ケーブル	EM-CEE 2sq -3C	m	37.00						
制御ケーブル	EM-CEE 2sq -2C	m	4.00						
制御ケーブル	KPEV 0.5sq -10C	m	66.00						
制御ケーブル	EM-CEE-S 2sq -2C	m	107.00						
電線	EM-IE 5.5sq	m	11.00						
					合 計				

内訳表006号

電線管付属材料費
電線管 × 175%

1 式当り

名 称	形 状	単 位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
電線管付属材料費		掛率	1.75						内訳表007号
					合 計				

内訳表007号

電線管付属材料費
掛率1.75

1 掛率当

名 称	形 状	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
電線管	G54	m	8.00				
電線管	G28	m	7.00				
電線管	G22	m	37.00				
					合 計		

内訳表010号

電線管付属材料費
電線管 × 30%

1 式当り

名 称	形 状	単 位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
電線管付属材料費		掛率	0.30						内訳表011号
					合 計				

内訳表011号 電線管付属材料費
掛率0.3

1 掛率当

名 称	形 状	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
波付硬質合成樹脂管	FEP100	m	32.00				
波付硬質合成樹脂管	FEP80	m	32.00				
波付硬質合成樹脂管	FEP30	m	219.00				
					合 計		

名 称	形 状	単 位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
普通作業員		人					
電工		人					
					合 計		

名 称	形 状	単位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
電気通信技術者		人							
					合 計				

名 称	形 状	単 位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
(単体調整)							
電気通信技術者		人					
(組合せ試験)							
電気通信技術者		人					
					合 計		

名 称	形 状	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
			数 量	単 価	数 量	単 価	
掘削	軟岩_片切掘削_破砕片除去の有無:無し_集積押土の有無:無し	m3	43.00				代価表001号
積込(ルーズ)	岩塊・玉石_平均施工幅1m以上2m未満	m3	43.00				代価表002号
埋戻し	上記以外(小規模)_土砂	m3	40.00				代価表003号
埋戻土(材料)	購入土 真砂土_砂質土(普通土)	m3	40.00				代価表004号
土砂等運搬	標準_バツク杓山積0.45m3(平積0.35m3)_軟岩_DID区間の有無:無し_10.0km以下	m3	43.00				代価表005号
整地	残土受入れ地での処理	m3	43.00				代価表006号
コンクリート	無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_18-8-40 W/C=60%以下	m3	0.10				代価表007号
コンクリート	無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_24-12-25 W/C=55%以下	m3	1.00				代価表008号
鉄筋工	一般構造物「10t未満_一般構造物」_異形棒鋼 SD345 D10	kg	28.00				代価表009号
型枠	一般型枠_鉄筋・無筋構造物	m2	4.00				代価表010号
舗装版切断	アスファルト舗装版_15cm以下	m	32.00				代価表011号
舗装版破碎	アスファルト舗装版_障害等の有無:無し_騒音振動対策:不要_15cm以下_積込作業の有無:有り	m2	8.00				代価表012号

名 称	形 状	単位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
般運搬	舗装版破碎_機械積込(騒音対策不要_舗装版厚15cm以下)_D1D区間の有無:無し_11.5km以下	m3	0.20						代価表013号
建設副産物処理料金 中間処理施設	【処分】アスファルト塊_世紀東急工業(株)福島舗材センター	t	1.00						
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)_実数入力:30_瀝青材料種類:無し_再生密粒度13	m2	8.00						代価表014号
路盤工(施工幅1.8m未満)	1層_仕上り厚11cm(0.11m)_粒度調整碎石M-40_小型車割増なし	m2	8.00						代価表015号
路盤工(施工幅1.8m未満)	1層_仕上り厚19cm(0.19m)_クランパン(碎石)C-40_小型車割増なし	m2	8.00						代価表016号
					合 計				

名 称	形 状	単 位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
2-1. 労務費		式	1.00						内訳表018号
2-2. 複合工費		式	1.00						内訳表020号
					合 計				

名 称	形 状	単位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
2-1-1. 一般労務費		式	1.00						内訳表019号
					合 計				

名 称	形 状	単 位	変 更		前 金 額	変 更		後 金 額	摘 要
			数 量	単 価		数 量	単 価		
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参考)荷台 長L=3.0m荷台幅W=1.6m_35.0km 以下_0.1t超0.2t以下	回	1.00						代価表017号
建設副産物処理料金 中間 処理施設	【処分】金属くず 斎藤運輸工 業(株)原町サイクルセンター	m3	0.20						
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参考)荷台 長L=3.0m荷台幅W=1.6m_35.0km 以下_0.1t超0.2t以下	回	1.00						代価表017号
建設副産物処理料金 中間 処理施設	【処分】廃プラスチック類(硬質系 (塩ビ管)) 斎藤運輸工業(株)原 町サイクルセンター	m3	0.10						
銅スクラップ	2号銅線	kg	-120.00						
ガケット処理費		kg	293.00						
					合 計				

代 価 表

単 価 総 括 表

番 号	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前	変 更 後	備 考
				金 額	金 額	
代価表001号	掘削	軟岩_片切掘削_破砕片除去の有無:無し_集積押土の有無:無し	m3			
代価表002号	積込(ルーズ)	岩塊・玉石_平均施工幅1m以上2m未満	m3			
代価表003号	埋戻し	上記以外(小規模)_土砂	m3			
代価表004号	埋戻土(材料)	購入土_真砂土_砂質土(普通土)	m3			
代価表005号	土砂等運搬	標準_バツ杓山積0.45m3(平積0.35m3)_軟岩_DID区間の有無:無し_10.0km以下	m3			
代価表006号	整地	残土受入れ地での処理	m3			
代価表007号	コンクリート	無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_18-8-40 W/C=60%以下	m3			
代価表008号	コンクリート	無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_24-12-25 W/C=55%以下	m3			
代価表009号	鉄筋工	一般構造物「10t未満_一般構造物」_異形棒鋼 SD345 D10	kg			
代価表010号	型枠	一般型枠_鉄筋・無筋構造物	m2			
代価表011号	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cm以下	m			
代価表012号	舗装版破碎	アスファルト舗装版_障害等の有無:無し_騒音振動対策:不要_15cm以下_積込作業の有無:有り	m2			
代価表013号	殻運搬	舗装版破碎_機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)_DID区間の有無:無し_11.5km以下	m3			
代価表014号	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)_実数入力:30_瀝青材料種類:無し_再生密粒度13	m2			
代価表015号	路盤工(施工幅1.8m未満)	1層_仕上り厚11cm(0.11m)_粒度調整碎石M-40_小型車割増なし	m2			
代価表016号	路盤工(施工幅1.8m未満)	1層_仕上り厚19cm(0.19m)_クワッチャラ(碎石)C-40_小型車割増なし	m2			
代価表017号	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m_35.0km以下_0.1t超0.2t以下	回			
二位001号	クワ(クワ)運転	T7h 質量60~80kg	日			

掘削

※施工パッケージ

代価表001号

軟岩_片切掘削_破砕片除去の有無:無し_集積押土の有無:無し

1 m3 当たり

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

名称/規格	区分・構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (基準地区)	単価 (基準地区)	摘要
バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排対型(第3次基準値)] 損料 標準バケット容量(山積0.8/平積0.6m3)	K1:機械		バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m		
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式] 損料 質量1300kg級	K2:機械		大型ブレイカ [油圧式] (ベースマシン含まず) 質量1300kg級		
特殊作業員	R1:労務		特殊作業員		
普通作業員	R2:労務		普通作業員		
特殊運転手	R3:労務		運転手 (特殊)		
軽油	Z1:材料		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価					
単位当り					

※施工パッケージ
代価表003号

埋戻し

上記以外(小規模)_土砂

1 m3 当たり

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

名称/規格	区分・構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(基準地区)	単価(基準地区)	摘要
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排対型(第2次基準値)] 損料 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	K1:機械		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
タンパ及びランマ[ランマ]損料 質量60~80kg	K2:機械		ランマ 質量60~80kg		
普通作業員	R1:労務		普通作業員		
特殊作業員	R2:労務		特殊作業員		
特殊運転手	R3:労務		運転手(特殊)		
軽油	Z1:材料		軽油 1.2号 パトロール給油		
ガソリン	Z2:材料		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価					
単位当り					

※施工パッケージ

コンクリート

代価表007号

無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_18-8-40 W/C=60%以下

1 m3 当たり

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

名称/規格	区分・構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (基準地区)	単価 (基準地区)	摘要
普通作業員	R1:労務		普通作業員		
特殊作業員	R2:労務		特殊作業員		
土木一般世話役	R3:労務		土木一般世話役		
生コンクリート(高炉) 18-8-40 W/C=60%以下	Z1:材料		生コンクリート 高炉 24-12 -25 (20) W/C 55%		
積算単価					
単位当り					

※施工パッケージ

コンクリート

代価表008号

無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_24-12-25 W/C=55%以下

1 m3 当たり

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

名称/規格	区分・構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (基準地区)	単価 (基準地区)	摘要
普通作業員	R1:労務		普通作業員		
特殊作業員	R2:労務		特殊作業員		
土木一般世話役	R3:労務		土木一般世話役		
生コンクリート(高炉) 24-12-25 W/C=55%以下	Z1:材料		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		
積算単価					
単位当り					

※施工パッケージ
代価表011号

舗装版切断

アスファルト舗装版_15cm以下

1 m 当たり

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

名称/規格	区分・構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (基準地区)	単価 (基準地区)	摘要
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]損料 切削深20cm級ブレード径φ56cm	K1:機械		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級ブレード径56cm		
特殊作業員	R1:労務		特殊作業員		
土木一般世話役	R2:労務		土木一般世話役		
普通作業員	R3:労務		普通作業員		
コンクリートカッタブレード 22インチ(径550mm)	Z1:材料		コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		
ガソリン	Z2:材料		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価					
単位当り					

※施工パッケージ

舗装版破碎

代価表012号

アスファルト舗装版_障害等の有無:無し_騒音振動対策:不要_15cm以下_積込作業の有無:有り

1 m2 当たり

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

名称/規格	区分・構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(基準地区)	単価(基準地区)	摘要
バックホウ賃料 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) (~排3次・超低含)1ヶ月以上	K1:機械		バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)		
土木一般世話役	R1:労務		土木一般世話役		
特殊運転手	R2:労務		運転手(特殊)		
普通作業員	R3:労務		普通作業員		
軽油	Z1:材料		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価					
単位当り					

※施工パッケージ

表層（車道・路肩部）

代価表014号

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)_実数入力:30_瀝青材料種類:無し_再生密粒度13

1 m2 当たり

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

名称/規格	区分・構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（基準地区）	単価（基準地区）	摘要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]損料 運転質量0.5～0.6t	K1:機械		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		
振動コンパクタ[前進型]損料 機械質量40～60kg	K2:機械		振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		
特殊作業員	R1:労務		特殊作業員		
普通作業員	R2:労務		普通作業員		
土木一般世話役	R3:労務		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度13	Z1:材料		アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)		
ガソリン	Z2:材料		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油	Z3:材料		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価					
単位当り					

※施工パッケージ

現場発生品・支給品運搬

代価表017号

クレーン装置付2t級2t吊(参考)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m_35.0km以下_0.1t超0.2t以下

1 回 当たり

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

名称/規格	区分・構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(基準地区)	単価(基準地区)	摘要
トラック[クレーン装置付]損料 ベーストラック2t級吊能力2.0t	K1:機械		トラック [クレーン装置付] ベーストラック 2 t 級 吊能力 2. 0 t		
特殊運転手	R1:労務		運転手 (特殊)		
普通作業員	R2:労務		普通作業員		
軽油	Z1:材料		軽油 1. 2号 パトロール給油		
積算単価					
単位当り					

