見積参考資料

工事名　R1企総管　吉野川北岸工業用水道
配水ポンプ室クレーン改良工事

◇経費情報◇

工種区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	補正しない
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり，請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１企総管　吉野川北岸工業用水道　配水ポンプ室クレーン改良工事	事業区分 工事区分	機械設備 製作工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
製作工		式	1				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				内　1号
純製作費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
チェーンブロック据付		式	1				
チェーンブロック据付工		式	1				
据付材料費		式	1				内　2号
据付労務費		式	1				内　3号
チェーンブロック撤去工		式	1				
撤去労務費		式	1				内　4号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１企総管　吉野川北岸工業用水道　配水ポンプ室クレーン改良工事	事業区分 工事区分	機械設備 据付工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				内　5号
撤去品処理費(売却代)		式	1				内　6号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
試験用荷重賃料		式	1				内　7号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１企総管　吉野川北岸工業用水道　配水ポンプ室クレーン改良工事	事業区分 工事区分	機械設備 据付工

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	機器単体費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ギヤードトロリ式電気チェーンブロック		台	1				ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ～中継ﾎﾞｯｸｽまでのｹｰﾌﾞﾙ含む
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	据付材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
CV 8mm2 - 3C		m	11				
2PNCT 5.5mm2 - 3C		m	35				見積り
IV 3.5mm2		m	21				
雑材料 特定項目の%		式	1				ケーブル付属材料
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 VE 36mm		m	8				
雑材料 特定項目の%		式	1				配管付属材料
亜鉛めっき鋼より線 1種A級,22mm2		m	31				
ケーブル吊り手		個	20				見積り
樹脂製プルボックス 150×150×100,防水型		個	1				
端子台付き中継ボックス SUS製,145×100×80		個	1				見積り
雑材料 全体の%		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　3号	据付労務費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
チェーンブロック据付		台	1				単　1号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,20mm以下,新設	m	11				単　2号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,5mm以下,新設	m	11				単　3号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,20mm以下,新設	m	8				単　4号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,5mm以下,新設	m	10				単　5号
電力ｹｰﾌﾞﾙ架空配線	仕上外径 20mm以下,新設,ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ無	径間	1				単　6号
架線	仕上外径 10mm以下,新設	径間	2				単　7号
硬質ﾋﾞﾆﾙ管敷設(露出)	露出 36mm以下,新設,ｻﾄﾞﾙ留め,2m以上,補正なし	m	8				単　8号
プルボックス設置	150×150×100mm,新設	個	1				単　9号
プルボックス設置	各種,新設,14.5cm,10cm,8cm	個	1				単　10号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　4号	撤去労務費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
チェーンブロック撤去		台	1				単　11号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,20mm以下,撤去(不使用)	m	11				単　12号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,5mm以下,撤去(不使用)	m	11				単　13号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,20mm以下,撤去(不使用)	m	8				単　14号
ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,5mm以下,撤去(不使用)	m	10				単　15号
電力ｹｰﾌﾞﾙ架空配線	仕上外径 15mm以下,撤去(不使用),ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ無	径間	1				単　16号
架線	仕上外径 10mm以下,撤去(不使用)	径間	2				単　17号
硬質ﾋﾞﾆﾙ管敷設(露出)	露出 22mm以下,撤去(不使用),ｻﾄﾞﾙ留め,2m以上,補正あり	m	8				単　18号
プルボックス設置	150×150×100mm,撤去(不使用)	個	1				単　19号
プルボックス設置	各種,撤去(不使用),14.5cm,10cm,8cm	個	1				単　20号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5号	撤去品処理費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
運搬費(廃プラスチック) 1t車　10kmまで		回	1				
運搬費(有価物) 1t車　10kmまで		回	1				
廃プラスチック		t	0.1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　6号	撤去品処理費(売却代)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ヘビーH4		t	0.1				
故銑B		t	0.3				
1号銅線		kg	3				
2号銅線		kg	1				
下銅		kg	3				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　7号	試験用荷重賃料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
試験用荷重賃料		式	1				6.25t 見積り
合計							

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	チェーンブロック据付		単位	台	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工		人				
普通作業員		人				
合計						
単価						円／台

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,20mm以下,新設	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,5mm以下,新設	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,20mm以下,新設	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,5mm以下,新設	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	電力ｹｰﾌﾞﾙ架空配線	仕上外径 20mm以下,新設,ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ無	単位	径間	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／径間

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	架線	仕上外径 10mm以下,新設	単位	径間	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／径間

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	硬質ﾋﾞﾆﾙ管敷設(露出)	露出 36mm以下,新設,ｻﾄﾞﾙ留め,2m以上,補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	プルボックス設置	150×150×100mm,新設	単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／個

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	プルボックス設置	各種,新設,14.5cm,10cm,8cm	単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／個

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	チェーンブロック撤去		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設備機械工			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／台	

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,20mm以下,撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	ﾋﾟｯﾄ配線,5mm以下,撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,20mm以下,撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	ｹｰﾌﾞﾙ及び電線配線	管内配線,5mm以下,撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	電力ｹｰﾌﾞﾙ架空配線	仕上外径 15mm以下,撤去(不使用),ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰ無	単位	径間	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／径間

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	架線	仕上外径 10mm以下,撤去(不使用)	単位	径間	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／径間

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	硬質ﾋﾞﾆﾙ管敷設(露出)	露出 22mm以下,撤去(不使用),ｻﾄﾞﾙ留め,2m以上,補正あり	単位	m	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	プルボックス設置	150×150×100mm,撤去(不使用)	単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／個

２次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	プルボックス設置	各種,撤去(不使用),14.5cm,10cm,8cm	単位	個	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／個

見積単価一覧表

工事名	Ｒ１企総管　吉野川北岸工業用水道　配水ポンプ室クレーン改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ギヤードトロリ式電気チェーンブロック	定格荷重5t	台	¥1,350,000	
給電用ケーブル	2PNCT5.5mm2-3C	m	¥980	
ケーブル吊り手		個	¥1,800	
端子台付き中継ボックス	145×100×80,金属製	個	¥18,500	
試験用荷重賃料	6.25t	式	¥180,000	運搬費，吊り具費用含む

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R1企総管　吉野川北岸工業用水道　配水ポンプ室クレーン改良工事				
積上げ項目	試験用荷重賃料				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	試験用荷重賃料	6.25t	式	1	運搬費含む

数量集計表

施工箇所	設備名	工種	作業	規格	施工方法	単位	小計	合計	備考
配水ポンプ室	天井クレーン	チェーンブロック据付工	新設	5t	-	台	1	1	チェーンブロック接続箱までの配線含む
		配管工	新設	VE36	露出	m	8	8	
		配線工	新設	CV 8mm2 - 3C	ピット	m	11	11	仕上がり外径　16.0 mm
				2PNCT 5.5mm2 - 3C	電力ケーブル架空配線	m	27	35	仕上がり外径　15.6 mm
					管内	m	8		
				IV 3.5mm2	管内	m	10	21	仕上がり外径　 4.0 mm
					ピット	m	11		
		配線工(ケーブル吊り手)	新設	-	-	個	20	20	電力ケーブル架空配線に含む
		架線工	新設	1種A級,22mm2	-	m	31	31	
		ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	新設	145×100×80	-	個	1	1	
				150×150×100	-	個	1	1	
		チェーンブロック据付工	撤去	5t	-	台	1	1	
		配管工	撤去	VE22	露出	m	8	8	
		配線工	撤去	CV 8mm2 - 3C	ピット	m	11	11	仕上がり外径　16.0 mm
				2PNCT 3.5mm2 - 3C	電力ケーブル架空配線	m	27	35	仕上がり外径　13.0mm
					管内	m	8		
				IV 3.5mm2	管内	m	10	21	仕上がり外径　 4.0 mm
					ピット	m	11		
		配線工(ケーブル吊り手)	撤去	-	-	個	20	20	電力ケーブル架空配線に含む
		架線工	撤去	1種A級,22mm2	-	m	31	31	
		ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工	撤去	145×100×80	-	個	1	1	
				150×150×100	-	個	1	1	
		撤去品処理工	撤去	ヘビーH4		t	0.1	0.1	
				故銑		t	0.3	0.3	
				1号銅線		kg	3	3	
				2号銅線		kg	1	1	
				下銅		kg	3	3	
				廃プラ		t	0.1	0.1	

数量計算書（新設）

＜新設配管＞

配管・配線区間		名称	規格	施工方法	内訳						小計	数量補完率 *1.1 適用		計
自	至													
接続箱	走行用レール	硬質ビニル電線管	VE36	露出配管	2.0	4.3	1.3				7.6	8.4	8	8

＜新設配線＞

配管・配線区間		名称	規格	施工方法	内訳						小計	数量補完率 *1.1 適用		計
自	至													
200V分電盤	プルボックス	電源線	CV 8mm2 － 3C	ピット配線	1.0	4.0	4.5				9.5	10.5	11	11
プルボックス	端子台付き中継ボックス	電源線	2PNCT 5.5mm2 － 3C	電力ケーブル架空配線(※1,※2)	20.1	0.9					21.0	27.3	27	35
				管内配線	2.0	4.3	1.3				7.6	8.4	8	
200V分電盤	走行用レール	アース線	IV 3.5mm2	管内配線	2.0	4.3	1.3	1.3			8.9	9.8	10	21
				ピット配線	1.0	4.0	4.5				9.5	10.5	11	

※1:ワイヤー吊り下げ時のたわみを考慮し、数量補完率を1.3としている。

※2:チェーンブロック～端子台付き中継箱までの配線はチェーンブロック据付けに含む

＜その他新設材料＞

配管・配線区間		名称	規格	施工方法	内訳						小計	数量補完率 *1.1 適用		計
自	至													
－	－	チェーンブロック	5t	－	1.0						1.0	1.0	1	1
－	－	端子台付き中継ボックス	145×100×80	プルボックス設置	1.0						1.0	1.0	1	1
－	－	プルボックス	150×150×100	プルボックス設置	1.0						1.0	1.0	1	1
－	－	亜鉛めっき鋼より線	1種A級,22mm2	架線	21.0	7.5					28.5	31.4	31	31
－	－	ケーブル吊り手	－	－	20.0						20.0	20.0	20	20

数量計算書（撤去）

＜撤去配管＞

配管・配線区間		名称	規格	施工方法	内訳						小計	数量補完率 *1.1 適用		計
自	至													
プルボックス	走行用レール	硬質ビニル電線管	VE22	露出配管	2.0	4.3	1.3				7.6	8.4	8	8

＜撤去配線＞

配管・配線区間		名称	規格	施工方法	内訳						小計	数量補完率 *1.1 適用		計
自	至													
200V分電盤	プルボックス	電源線	CV 8mm2 -3C	ピット配線	1.0	4.0	4.5				9.5	10.5	11	11
プルボックス	端子台付き中継ボックス	電源線	2PNCT 3.5mm2 - 3C	電力ケーブル架空配線(※1,※2)	20.1	0.9					21.0	27.3	27	35
				管内配線	2.0	4.3	1.3				7.6	8.4	8	
200V分電盤	走行用レール	アース線	IV 3.5mm2	管内配線	2.0	4.3	1.3	1.3			8.9	9.8	10	21
				ピット配線	1.0	4.0	4.5				9.5	10.5	11	

※1:ワイヤー吊り下げ時のたわみを考慮し、数量補完率を1.3としている。

※2:チェーンブロック～端子台付き中継箱までの配線はチェーンブロック据付けに含む

＜その他撤去材料＞

配管・配線区間		名称	規格	施工方法	内訳						小計	数量補完率 *1.1 適用		計
自	至													
-	-	チェーンブロック	5t	-	1.0						1.0	1.0	1	1
-	-	端子台付き中継ボックス	145×100×80	プルボックス設置	1.0						1.0	1.0	1	1
-	-	プルボックス	150×150×100	プルボックス設置	1.0						1.0	1.0	1	1
-	-	亜鉛めっき鋼より線	1種A級,22mm2	架線	21.0	7.5					28.5	31.4	31	31
-	-	ケーブル吊り手	-	-	20.0						20.0	20.0	20	20

撤去品　重量計算書

名称	規格	単位	撤去数量	単位重量［kg/単位］	金属仕様	ケーブル仕様			総重量［kg］						
					厚み［mm］	素線数	素線経(mm)	芯(本)数		ヘビーH4	故銑	1号銅線	2号銅線	下銅	廃プラ
電線管	VE22	m	8	0.216	－	－	－	－	1.7						1.7
電源線	CV 8mm2 -3C	m	11	0.375	－	円形圧縮	3.4	3	4.1			2.7			1.4
電源線	2PNCT 3.5mm2 - 3C	m	35	0.27	－	45	0.32	3	9.5					3.4	6.1
アース線	IV 3.5mm2	m	21	0.045	－	7	0.8	1	0.9				0.7		0.2
チェーンブロック	5t	台	1	220.0	－	－	－	－	220.0		220.0				0.0
端子台付き中継ボックス	145×100×80	個	1	2.00	1.5	－	－	－	2.0	2.0					0.0
プルボックス	150×150×100	個	1	0.65	－	－	－	－	0.7						0.7
亜鉛めっき鋼より線	30mm2,1種A級	m	31	0.174	－	7	2.0	1	5.4	5.4					0.0
ケーブル吊り手		個	20	1.50	－	－	－	－	30.0		30.0				0.0
小計［kg］										7.4	250.0	2.7	0.7	3.4	10.1
合計［kg］										7.0	250.0	3.0	1.0	3.0	10.0
合計［ｔ］										0.1	0.3	－	－	－	0.1

＜計算方法＞

銅重量　断面積［mm2］ ＝｛（ケーブル仕様［mm］／ 2）×（ケーブル仕様［mm］／ 2）× π｝［mm2］

銅重量［kg］ ＝〔銅比重［kg/m3］×｛（公称断面積［mm2］× 10^{-6}）［m2］ × 撤去数量［m］｝［m3］〕× ケーブル仕様［本］ × 芯数

※銅比重：8,960［kg/m3］，円形圧縮の場合は，１本とする。

CV 8mm2 -3C　断面積 ＝ (3.4 / 2) × (3.4 / 2) × π ＝ 9.0792027688745

銅重量 ＝ 8,960 × 断面積 × 10^-6 × 11 × 1 × 3 ＝ 2.68453867470081

2PNCT 3.5mm2 - 3C　断面積 ＝ (0.32 / 2) × (0.32 / 2) × π ＝ 0.0804247719318987

銅重量 ＝ 8,960 × 断面積 × 10^-6 × 35 × 45 × 3 ＝ 3.40486314450886

IV 3.5mm2　断面積 ＝ (0.8 / 2) × (0.8 / 2) × π ＝ 0.502654824574367

銅重量 ＝ 8,960 × 断面積 × 10^-6 × 21 × 7 × 1 ＝ 0.66205672254339

亜鉛めっき鋼より線　断面積［mm2］ ＝｛（ケーブル仕様［mm］／ 2）×（ケーブル仕様［mm］／ 2）× π｝［mm2］

断面積 ＝ (2.0 / 2) × (2.0 / 2) × π ＝ 3.14159265358979

鉄重量 ＝ 7,850 × 断面積 × 10^-6 × 31 × 7 × 1 ＝ 5.35154600575753