

見積参考資料

工事名

R6企総管 吉野川北岸工業用水道
PAC注入設備取替工事(一部債務負
担)

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事(3)
単価地区	徳島東部1
施工地域区分	補正なし
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
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	R 6 企総管 吉野川北岸工業用水道 PAC注入設備取替工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備(機器単体)	
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
電気設備(機器単体)		式	1				
電気応用設備		式	1				
水処理(浄化)設備		式	1				
機器単体費		式	1				内 1号
機器単体費計 (工場製作原価)		式	1				
電気設備		式	1				
電気応用設備工		式	1				
水処理設備設置工		式	1				
PACポンプ制御盤据付		式	1				内 2号
PAC注入ポンプ据付		式	1				内 3号
弁類・計器類据付		式	1				内 4号
試験調整費		式	1				内 5号
水処理設備撤去工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 企総管 吉野川北岸工業用水道 PAC注入設備取替工事 (一部債務負担)	事業区分	電気通信設備	工事区分	電気設備		
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
PACポンプ制御盤撤去		式	1				内 6号
PAC注入ポンプ撤去		式	1				内 7号
弁類・計器類撤去		式	1				内 8号
配線・配管工		式	1				
材料費 (ケーブル)		式	1				内 9号
材料費 (ケーブルダクト)		式	1				内 10号
材料費 (HIVP管等)		式	1				内 11号
材料費 (アルミ板)		式	1				内 12号
据付労務費 (ケーブル)		式	1				内 13号
据付労務費 (ケーブルダクト)		式	1				内 14号
据付労務費 (HIVP管等)		式	1				内 15号
据付労務費 (アルミ板)		式	1				内 16号
複合工費 (保温工)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 企総管 吉野川北岸工業用水道 PAC注入設備取替工事 (一部債務負担)	事業区分	電気通信設備	電気設備			
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
保温工		式	1				内 17号
保温撤去		式	1				内 18号
複合工費 (コンクリート削孔工)		式	1				
急撹池壁面削孔・モルタル打設		式	1				内 19号
配線・配管撤去工		式	1				
撤去労務費 (ケーブル)		式	1				内 20号
撤去労務費 (電線管等)		式	1				内 21号
撤去労務費 (窓ガラス)		式	1				内 22号
撤去労務費 (HIVP管等)		式	1				内 23号
撤去品処理工		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 24号
撤去品処理費 (売却代)		式	1				内 25号
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備					
R 6 企総管 吉野川北岸工業用水道 PAC注入設備取替工事 (一部債務負担)							
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
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
機器間接費		式	1				
技術者間接費		式	1				
機器管理費		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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		
PAC注入ポンプ制御盤 屋内自立閉鎖型		面	1						
PAC注入ポンプ 6.05L/min 460V 60Hz		台	3						
背圧弁 25A		台	2						
エアーチャンバ 25A		台	2						
ダイヤフラム弁 25A, 10K, PVC		台	8						
ダイヤフラム弁 20A, 10K, PVC		台	2						
ダイヤフラム弁 15A, 10K, PVC		台	2						
ダイヤフラム弁 65A, 10K, PVC		台	6						
ダイヤフラム弁(PACタンク用) 65A, 10K, PVC, 電動		台	2						
ダイヤフラム弁 40A, 10K, PVC, 電動		台	3						
ダイヤフラム弁 25A, 10K, PVC, 電動		台	2						
安全弁 25A, 10K, PVC		台	3						

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
圧力計 15A, 10K, 警報接点付		台	2				
流量計 20A, 10K, 面積式		台	2				
流量計 15A, 10K, 面積式		台	2				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	PACポンプ 制御盤据付							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
制御盤据付	負荷 1.5kW以下, 新設, 補正なし, 同機種, 3台以上, 3台/面	面	1				単 1号	
機器搬入 (400kg/m3未満、単独搬入)		t	0.8					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	PAC注入ポンプ 据付							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
PAC注入ポンプ据付 (0.75kW以下)		台	3				単 2号	
機器搬入 (250kg以下、単独搬入)		t	0.33					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	弁類・計器類据付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
背圧弁取付 (25A)		台	2				単 3号
エアークランパ取付 (25A)		台	2				単 4号
手動ダイヤフラム弁取付 (25A, 10k)		台	8				単 5号
手動ダイヤフラム弁取付 (20A, 10k)		台	2				単 6号
手動ダイヤフラム弁取付 (15A, 10k)		台	2				単 7号
手動ダイヤフラム弁取付 (65A, 10k)		台	6				単 8号
電動ダイヤフラム弁取付 (65A, 10k)		台	2				単 9号
電動ダイヤフラム弁取付 (40A, 10k)		台	3				単 10号
電動ダイヤフラム弁取付 (25A, 10k)		台	2				単 11号
安全弁取付 (25A, 10k)		台	3				単 12号
圧力計取付 (15A, 10k, 警報接点付)		台	2				単 13号
流量計取付 (25A, 10k, 面積式, 大レンジ)		台	2				単 14号

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	試験調整費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
組合せ試験		負荷	3				単 16号	
総合調整及び試験		式	1				単 17号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	PACホ ^ン フ ^ン 制御盤撤去							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
制御盤据付	負荷 1.5kW以下, 撤去(不使用), 補正なし, 同機種, 3台以上, 3台/面	面	1				単 18号	
機器搬出 (300kg/m3未満)		t	0.6					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	PAC注入ポンプ撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	PAC注入ポンプ撤去 (0.75kW以下)		台	3				単 19号
	機器搬出 (250kg以下、単独搬出)		t	0.39				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	弁類・計器類撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
背圧弁撤去 (25A)		台	2				単 20号
エアーチャンバ撤去 (25A)		台	2				単 21号
手動タ`イワム弁撤去 (25A, 10k)		台	8				単 22号
手動タ`イワム弁撤去 (20A, 10k)		台	2				単 23号
手動タ`イワム弁撤去 (15A, 10k)		台	2				単 24号
手動タ`イワム弁撤去 (65A, 10k)		台	6				単 25号
電動タ`イワム弁撤去 (65A, 10k)		台	2				単 26号
電動タ`イワム弁撤去 (40A, 10k)		台	3				単 27号
電動タ`イワム弁撤去 (25A, 10k)		台	2				単 28号
安全弁撤去 (25A, 10k)		台	3				単 29号
圧力計撤去 (15A, 10k, 警報接点付)		台	2				単 30号
流量計撤去 (25A, 10k, 面積式, 大レンジ)		台	2				単 31号

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	材料費 (ケーブル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
600V IV 38sq		m	136				
600V CV 5.5sq-2C		m	14				
600V CV 8sq-2C		m	26				
600V CV 22sq-3C		m	7				
600V CV 38sq-3C		m	122				
600V CV 3.5sq-4C		m	42				
CVV 2sq-2C		m	22				
CVV 2sq-3C		m	86				
CVV 2sq-7C		m	218				
CVV 2sq-10C		m	17				
CVV-S 2sq-2C		m	58				
CVV-S 2sq-3C		m	41				

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	材料費 (ケーブル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
CVV-S 2sq-20C		m	97				
端末処理材料 22sq 3心 600V		組	2				
端末処理材料 38sq 3心 600V		組	2				
附属品費		式	1				
雑材料 全体の%		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	材料費 (ケーブルダクト)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
金属ダクト 500×200		m	10				
附属品費		式	1				
雑材料 全体の%		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	材料費 (HIVP管等)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
HIVP 25A		m	142				
SGP-FVB 65A		m	7				
附属品費		式	1				
附属品費		式	1				
雑材料 全体の%		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	材料費 (アルミ板)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アルミ板 (950×670)		枚	2				
雑材料 全体の%		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	据付労務費 (ケーブル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm以下, 新設	m	10				単 33号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	145				単 34号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm以下, 新設	m	3				単 35号
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)	仕上外径 10mm以下, 新設, 抱縛なし	m	2				単 36号
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 新設, 抱縛なし	m	92				単 37号
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)	仕上外径 40mm以下, 新設, 抱縛なし	m	45				単 38号
ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線, 20mm以下, 新設	m	20				単 39号
ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線, 40mm以下, 新設	m	32				単 40号
ケーブル及び電線配線	ピット配線, 10mm以下, 新設	m	10				単 41号
ケーブル及び電線配線	ピット配線, 20mm以下, 新設	m	388				単 42号
ケーブル及び電線配線	ピット配線, 40mm以下, 新設	m	139				単 43号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	据付労務費 (ケーブルダクト)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
金属ダクト取付	500mm×200mm, 新設	m	10				単 44号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	据付労務費 (HIVP管等)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
屋内一般配管据付 (25A, HIVP)		m	142				単 45号	
屋内一般配管据付 (65A, SGP-FVB)		m	7				単 46号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	据付労務費 (アルミ板)								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
アルミ板取付 (0.95×0.67)×2		m2	1.3						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	保温工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
保温工 ガラスウール, 屋外露出, ステンレス		m	7						
弁類保温工 ガラスウール, 屋外露出, ステンレス		個	8						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	保温撤去							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
保温工撤去 ガラスウール, 屋外露出, ステンレス		m	7					
弁類保温工撤去 ガラスウール, 屋外露出, ステンレス		個	8					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	急攪池壁面削孔・モルタル打設							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
モルタル練	普通, 全ての費用	m3	0.01					
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	2					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号		撤去労務費 (ケーブル)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm以下, 撤去(不使用)	m	10				単 47号		
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	142				単 48号		
ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 10mm以下, 撤去(不使用), 抱縛なし	m	3				単 49号		
ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 撤去(不使用), 抱縛なし	m	71				単 50号		
ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 40mm以下, 撤去(不使用), 抱縛なし	m	5				単 51号		
ケーブル及び電線配線	トーフ・ころがし配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	20				単 52号		
ケーブル及び電線配線	トーフ・ころがし配線, 40mm以下, 撤去(不使用)	m	32				単 53号		
ケーブル及び電線配線	ピット配線, 10mm以下, 撤去(不使用)	m	20				単 54号		
ケーブル及び電線配線	ピット配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	524				単 55号		
ケーブル及び電線配線	ピット配線, 40mm以下, 撤去(不使用)	m	153				単 56号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	撤去労務費 (電線管等)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
合成樹脂可とう電線管敷設 (PF管・CD管)	36mm以下, 撤去(不使用), 埋設以外	m	6				単 57号
プラスチック設置	各種, 撤去(不使用), 25cm, 25cm, 20cm	個	1				単 58号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22号	撤去労務費 (窓ガラス)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ガラス撤去 (0.95×0.67)×2		m2	1.3				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	撤去労務費 (HIVP管等)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
屋内一般配管撤去 (25A, HIVP)		m	142				単 59号	
屋内一般配管撤去 (65A, SGP-FVB)		m	7				単 60号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24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	
廃プラスチック類		t	0.4					
ガラスくず		t	0.1					
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 8.5km以下	t	0.4					
金属くず		t	0.2					
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 14.0km以下	t	1.4					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25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	
故鉄B		t	0.4					
へビーH3		t	0.7					
1号銅線		kg	157.4					
2号銅線		kg	92.5					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	制御盤据付	負荷 1.5kW以下, 新設, 補正なし, 同機種, 3台以上, 3台/面	単位	面	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	3.78				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	PAC注入ポンプ据付 (0.75kW以下)		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	1.18				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	背圧弁取付 (25A)		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	
配管工			人	0.09				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	エアークャンバ取付 (25A)		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	
配管工			人	0.09				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	手動ダイヤフラム弁取付 (25A, 10k)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工		人	0.09					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	手動ダイヤフラム弁取付 (20A, 10k)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工		人	0.08					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	手動ダイヤフラム弁取付 (15A, 10k)	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
	配管工		人	0.07			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	手動ダイヤフラム弁取付 (65A, 10k)	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
	配管工		人	0.28			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	電動ダイヤフラム弁取付 (65A, 10k)	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配管工		人	0.28			
	合計						
	単価					円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	電動ダイヤフラム弁取付 (40A, 10k)	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配管工		人	0.13			
	合計						
	単価					円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	電動ダイヤフラム弁取付 (25A, 10k)	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
	配管工		人	0.09			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	安全弁取付 (25A, 10k)	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
	配管工		人	0.09			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	圧力計取付 (15A, 10k, 警報接点付)		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	
配管工			人	0.23				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	流量計取付 (25A, 10k, 面積式, 大レンジ)		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	
配管工			人	0.23				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	流量計取付 (25A, 10k, 面積式, 小レンジ)	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
	配管工		人	0.23			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	組合せ試験	単位	負荷	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	0.81			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/負荷

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	総合調整及び試験		単位	式	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	10.37				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	制御盤据付	負荷 1.5kW以下, 撤去(不使用), 補正なし, 同機種, 3台以上, 3台/面	単位	面	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	1.89				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/面

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	PAC注入ポンプ撤去 (0.75kW以下)		単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人	0.47			
	設備機械工						
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	背圧弁撤去 (25A)		単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人	0.027			
	配管工						
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	エアーチャンバ撤去 (25A)	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
配管工			人	0.027			
合計							
単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	手動ダイヤフラム弁撤去 (25A, 10k)	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
配管工			人	0.027			
合計							
単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	手動ダイヤラム弁撤去 (20A, 10k)		単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人	0.024		1	単価
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	手動ダイヤラム弁撤去 (15A, 10k)		単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			人	0.021		1	単価
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	手動ダイヤラム弁撤去 (65A, 10k)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工		人	0.084					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	電動ダイヤラム弁撤去 (65A, 10k)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
配管工		人	0.084					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	電動がイヤラム弁撤去 (40A, 10k)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		0.039			
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	電動がイヤラム弁撤去 (25A, 10k)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		0.027			
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	安全弁撤去 (25A, 10k)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		0.027			
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	圧力計撤去 (15A, 10k, 警報接点付)	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人		0.069			
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	流量計撤去 (25A, 10k, 面積式, 大レンジ)	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
				1			
				0.069			
	合計						
	単価					円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	流量計撤去 (25A, 10k, 面積式, 小レンジ)	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
				1			
				0.069			
	合計						
	単価					円/台	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm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	2.3				
	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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ケーブル及び電線配線	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	5.5				
	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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 40mm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	10				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 10mm以下, 新設, 抱縛なし	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	2.03				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 新設, 抱縛なし	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	4.97				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 40mm以下, 新設, 抱縛なし	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	9.1				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ケーブル及び電線配線	トフ・ころがし配線, 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	3.3				
	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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	ケーブル及び電線配線	トフ・ころがし配線, 40mm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	6.2				
	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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 10mm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	1.8				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 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	4.4				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 40mm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	8.4				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	金属ダケ外取付	500mm×200mm, 新設	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.8				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	屋内一般配管据付 (25A, HIVP)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	配管工		人	0.074				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	屋内一般配管据付 (65A, SGP-FVB)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	配管工		人	0.214				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 10mm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	1.15				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	ケーブル及び電線配線	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	2.75				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 10mm以下, 撤去(不使用), 抱縛なし	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	1.015				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 撤去(不使用), 抱縛なし	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	2.485				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 40mm以下, 撤去(不使用), 抱縛なし	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	4.55				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	ケーブル及び電線配線	トワ・ころがし配線, 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	1.65				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	ケーブル及び電線配線	ト77・ころがし配線, 40mm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	3.1				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 10mm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	0.9				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ケーブル及び電線配線	ヒット配線, 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	2.2				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	ケーブル及び電線配線	ヒット配線, 40mm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	4.2				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	合成樹脂可とう電線管敷設 (PF管・CD管)	36mm以下, 撤去(不使用), 埋設以外	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	3.1				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	プルボックス設置	各種, 撤去(不使用), 25cm, 25cm, 20cm	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	0.175				
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	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	屋内一般配管撤去 (25A, HIVP)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配管工		人	0.02			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	屋内一般配管撤去 (65A, SGP-FVB)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	配管工		人	0.064			
	合計						
	単価						円/m

見積単価一覧表

工事名	R6企総管 吉野川北岸工業用水道 PAC注入設備取替工事(一部債務負担)			
名称	規格	単位	単価	備考
機器単体費				
PAC注入ポンプ制御盤		面	25,200,000	
PAC注入ポンプ		台	3,100,000	
背圧弁 (25A)		台	210,000	
エアーチャンバ (25A)		台	250,000	
ダイヤフラム弁 (25A 10K PVC)		台	27,000	
ダイヤフラム弁 (20A 10K PVC)		台	22,000	
ダイヤフラム弁 (15A 10K PVC)		台	20,000	
ダイヤフラム弁 (65A 10K PVC)		台	68,000	
電動ダイヤフラム弁 (65A 10K PVC)		台	750,000	
電動ダイヤフラム弁 (40A 10K PVC)		台	620,000	
電動ダイヤフラム弁 (25A 10K PVC)		台	570,000	
安全弁 (25A 10K PVC)		台	160,000	
圧力計 (15A 10K) (2接点付)		台	230,000	
流量計 (20A 10K 面積式)		台	710,000	
流量計 (15A 10K 面積式)		台	550,000	
処分費				
金属くず		t	0	運搬距離 L=14.0km以下
ガラスくず		t	5,640	運搬距離 L=8.5km以下
廃プラスチック類		t	35,000	運搬距離 L=8.5km以下

数 1 号

数量計算書(配管類)

(撤去) 配管等数量

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
PAC管 HIVP 25A	薬注室～屋外ヒット 分岐部(1,2号共通)	$(0.8m+4.0m+0.75m+1.184m) \times 2$ 箇所	13.5	m		
	屋外ヒット分岐部～ 1号急攪室	$51.0m+17.0m$	68.0	m		
	屋外ヒット分岐部～ 2号急攪室	$22.0m+17.0m$	39.0	m		
	急攪室入口～注入 口手前(1,2号共通)	$(0.8m+1.95m+1.5m+0.4m+1.6m+0.6m$ $+0.5m+0.6m+1.35m+0.95m) \times 2$ 箇所	20.5	m		
	配管改造	$0.5m \times$ 箇所	1.0	m		
	計		142.0		142	
PAC管 SGP-FVB 65A	PACタンク吐出口周辺	$(1.95m-0.23m+0.52m \times 3本) \times 2$ 箇所	6.6	m	7	
電線管 PF管 36A	薬注室	$3.0m \times 2$ 箇所	6.0	m	6	
プルボックス 25cm×25cm×20cm	薬注室			個	1	

数 4 号

数量計算書(撤去品)

撤去品重量

名 称	種 別	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
1号銅線くず	有価物		157.4	kg		ケーブル類数量 集計表(撤去)
2号銅線くず	有価物		92.5	kg		
鉄くず故鉄B	有価物		390.0	kg		数5号
鉄くずへビーH3	有価物		604.4	kg		数5号
金属くず			129.6	kg		数5号
廃プラスチック類			344.5	kg		数5号
ガラスくず			21.6	kg		数5号
	計		1,740.0	kg	1,740	
銑鉄B合計		390.0kg		t	0.4	
へビーH3合計		604.4kg		t	0.7	
金属くず合計		129.6kg		t	0.2	
廃プラスチック類		344.5kg		t	0.4	
ガラスくず		21.6kg		t	0.1	
金属くず及び有価物 運搬総量		157.4kg+92.5kg+390.0kg+604.4kg+129.6kg=1373.9kg		t	1.4	
廃プラスチック類及びガラスくず		344.5kg+21.6kg=366.1kg		t	0.4	

ケーブル類数量集計表（撤去）

線種	公称断面積 [mm ²]	心数 [本]	外形 [mm]	導体構成		概算質量 [kg/m]	合計 [m]	管内 [m]	ダクト [m]	トラフ・ころがし [m]	ピット [m]	1号銅線 [kg]	2号銅線 [kg]	廃プラ [kg]
				本	mm									
IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	129		6		123	43.0		12.5
CV	5.5	2	13.0	7	1.0	0.220	24		4		20		2.4	2.9
CV	8	2	15.0	7	1.2	0.280	20		12	8			2.8	2.8
CV	22	3	20.0	1	円形圧縮	0.830	12		2		10	7.1		2.9
CV	38	3	25.0	1	円形圧縮	1.350	105		2		103	107.3		34.5
CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	57	24	3		30		7.2	7.1
CVV	2	2	10.0	7	0.6	0.125	32	10	2		20		1.1	2.9
CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	134	23	7	4	100		7.1	13.0
CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	217	49	7		161		26.9	32.8
CVV	2	10	17.0	7	0.6	0.385	18		4	4	10		3.2	3.7
CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	74	23	7	4	40		2.6	7.8
CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	56	23	3		30		3.0	6.5
CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	102		20	32	50		36.2	41.3

	5mm以下	10mm以下	20mm以下	40mm以下	50mm以下	60mm以下
管内配線		10	142			
ダクト配線		3	71	5		
トラフ・ころがし配線			20	32		
ピット配線		20	524	153		

	小計	合計
1号銅線	157.4	157
2号銅線	92.5	93
廃プラ	170.7	171

ケーブル類数量計算表（撤去）

No	自		至		線種	公称断面積 [mm ²]	心数 [本]	外形 [mm]	導体構成		概算質量 [kg/m]	条数	合計 [m]	管内 [m]	ダクト [m]	ころがし [m]	ピット [m]	備考
									本	mm								
S-01	コントロ-ル箱 1	CC-1	薬注ポンプ室分電盤	LPB	CV	38	3	25.0	1	円形圧縮	1.350	1	105		2		103	AC460V 電源主幹
S-02	PAC注入ポンプ制御盤	LP	薬注ポンプ室分電盤	LPB	CV	22	3	20.0	1	円形圧縮	0.830	1	12		2		10	AC460V PAC注入ポンプ電源
S-05	薬注ポンプ室分電盤	LPB	補助継電器盤	RY-2	CV	8	2	15.0	7	1.2	0.280	1	10		6	4		DC100V 制御電源
S-08	薬注ポンプ室分電盤	LPB	補助継電器盤	RY-2	CV	8	2	15.0	7	1.2	0.280	1	10		6	4		CVCF AC100V 制御電源
S-07	薬注ポンプ室分電盤	LPB	PAC注入ポンプ制御盤	LP	CV	5.5	2	13.0	7	1.0	0.220	1	12		2		10	DC100V PAC注入ポンプ制御電源
S-10	薬注ポンプ室分電盤	LPB	PAC注入ポンプ制御盤	LP	CV	5.5	2	13.0	7	1.0	0.220	1	12		2		10	CVCF AC100V PAC注入ポンプ制御電源
S-11	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	1	17	6	1		10	AC460V INV出力
S-16	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	1	19	8	1		10	AC460V INV出力
S-19	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	1	21	10	1		10	AC460V INV出力
EC-1	コントロ-ル箱 1	CC-1	薬注ポンプ室分電盤	LPB	IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	1	105		2		103	接地線
EC-2	薬注ポンプ室分電盤	LPB	PAC注入ポンプ制御盤	LP	IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	1	12		2		10	接地線
ED-1	既設D種接地幹線		PAC注入ポンプ制御盤	LP	IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	1	12		2		10	接地線
S-14	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV	2	10	17.0	7	0.6	0.385	1	18		4	4	10	CVCF AC100V 制御電源
S-15	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプダイヤフラム弁	V1	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	16	5	1		10	ダイヤフラム弁開閉
S-18	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプダイヤフラム弁	V2	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	18	7	1		10	ダイヤフラム弁開閉
S-20	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプダイヤフラム弁	V3	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	19	8	1		10	ダイヤフラム弁開閉
S-21	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1, No. 3ダイヤフラム弁開閉	V13	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	22	11	1		10	ダイヤフラム弁開閉
S-22	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2, No. 3ダイヤフラム弁開閉	V23	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	23	12	1		10	ダイヤフラム弁開閉
S-25	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PACタンクダイヤフラム弁	VT1	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	57	3	1		53	タンクダイヤフラム弁開閉
S-26	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PACタンクダイヤフラム弁	VT2	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	62	3	1		58	タンクダイヤフラム弁開閉
S-38	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	1	17	6	1		10	DC24V エレクトロサーボユニット ストローク開閉指令
S-41	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	1	19	8	1		10	DC24V エレクトロサーボユニット ストローク開閉指令
S-44	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	1	20	9	1		10	DC24V エレクトロサーボユニット ストローク開閉指令
S-24	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	7	78		4	4	70	PAC注入ポンプ操作指令
S-12	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1圧力計	圧力計1	CVV	2	2	10.0	7	0.6	0.125	1	16	5	1		10	圧力低下検出
S-17	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2圧力計	圧力計2	CVV	2	2	10.0	7	0.6	0.125	1	16	5	1		10	圧力低下検出
S-27	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	18		4	4	10	ダイヤフラム弁開閉
S-28	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	18		4	4	10	ダイヤフラム弁開閉
S-34	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中央管理室コントロ-ラ盤(2)	PCS	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	22		4	8	10	ダイヤフラム弁開閉
S-35	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中央管理室コントロ-ラ盤(2)	PCS	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	22		4	8	10	ダイヤフラム弁開閉
S-36	PAC注入ポンプ制御盤	LP	計装盤	KP-1	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	22		4	8	10	タンクダイヤフラム弁開閉
S-39	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	1	17	6	1		10	回転数信号 4~20mA
S-42	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	1	19	8	1		10	回転数信号 4~20mA
S-45	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	1	20	9	1		10	回転数信号 4~20mA
S-37	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	17	6	1		10	回転数信号 4~20mA
S-40	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	19	8	1		10	回転数信号 4~20mA
S-43	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	20	9	1		10	回転数信号 4~20mA
S-29	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	18		4	4	10	回転数信号 4~20mA

ケーブル類数量集計表（新設）

線種	公称断面積 [mm ²]	心数 [本]	外形 [mm]	導体構成		概算質量 [kg/m]	合計 [m]	管内 [m]	ダクト [m]	トラフ・ころがし [m]	ピット [m]
				本	mm						
IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	136	3	9		124
CV	5.5	2	13.0	7	1.0	0.220	14		4		10
CV	8	2	15.0	7	1.2	0.280	26		18	8	
CV	22	3	20.0	1	円形圧縮	0.830	7		2		5
CV	38	3	25.0	1	円形圧縮	1.350	122	3	5		114
CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	42	24	3		15
CVV	2	2	10.0	7	0.6	0.125	22	10	2		10
CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	86	23	11	4	48
CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	218	49	23		146
CVV	2	10	17.0	7	0.6	0.385	17		8	4	5
CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	58	23	11	4	20
CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	41	23	3		15
CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	97		40	32	25

	5mm以下	10mm以下	20mm以下	40mm以下	50mm以下	60mm以下
管内配線		10	145	3		
ダクト配線		2	92	45		
トラフ・ころがし配線			20	32		
ピット配線		10	388	139		

ケーブル類数量計算表（新設）

No	自		至		線種	公称断面積 [mm ²]	心数 [本]	外形 [mm]	導体構成		概算質量 [kg/m]	条数	合計 [m]	管内 [m]	ダクト [m]	トラフ・ころがし [m]	ピット [m]	備考
									本	mm								
S-01	コントロール1	CC-1	薬注ポンプ室分電盤	LPB	CV	38	3	25.0	1	円形圧縮	1.350	1	122	3	5		114	AC460V 電源主幹
S-02	PAC注入ポンプ制御盤	LP	薬注ポンプ室分電盤	LPB	CV	22	3	20.0	1	円形圧縮	0.830	1	7		2		5	AC460V PAC注入ポンプ電源
S-05	薬注ポンプ室分電盤	LPB	補助継電器盤	RY-2	CV	8	2	15.0	7	1.2	0.280	1	13		9	4		DC100V 制御電源
S-08	薬注ポンプ室分電盤	LPB	補助継電器盤	RY-2	CV	8	2	15.0	7	1.2	0.280	1	13		9	4		CVCF AC100V 制御電源
S-07	薬注ポンプ室分電盤	LPB	PAC注入ポンプ制御盤	LP	CV	5.5	2	13.0	7	1.0	0.220	1	7		2		5	DC100V PAC注入ポンプ制御電源
S-10	薬注ポンプ室分電盤	LPB	PAC注入ポンプ制御盤	LP	CV	5.5	2	13.0	7	1.0	0.220	1	7		2		5	CVCF AC100V PAC注入ポンプ制御電源
S-11	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	1	12	6	1		5	AC460V INV出力
S-16	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	1	14	8	1		5	AC460V INV出力
S-19	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CV	3.5	4	13.0	7	0.8	0.250	1	16	10	1		5	AC460V INV出力
EC-1	コントロール1	CC-1	薬注ポンプ室分電盤	LPB	IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	1	122	3	5		114	接地線
EC-2	薬注ポンプ室分電盤	LPB	PAC注入ポンプ制御盤	LP	IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	1	7		2		5	接地線
ED-1	既設D種接地幹線		PAC注入ポンプ制御盤	LP	IV	38	1	11.5	7	2.6	0.430	1	7		2		5	接地線
S-14	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV	2	10	17.0	7	0.6	0.385	1	17		8	4	5	CVCF AC100V 制御電源
S-15	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプダイヤフラム弁	V1	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	11	5	1		5	ダイヤフラム弁開閉
S-18	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプダイヤフラム弁	V2	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	13	7	1		5	ダイヤフラム弁開閉
S-20	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプダイヤフラム弁	V3	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	14	8	1		5	ダイヤフラム弁開閉
S-21	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1, No. 3ダイヤフラム弁開閉	V13	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	17	11	1		5	ダイヤフラム弁開閉
S-22	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2, No. 3ダイヤフラム弁開閉	V23	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	18	12	1		5	ダイヤフラム弁開閉
S-25	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PACタンクダイヤフラム弁	VT1	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	70	3	9		58	タンクダイヤフラム弁開閉
S-26	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PACタンクダイヤフラム弁	VT2	CVV	2	7	13.5	7	0.6	0.275	1	75	3	9		63	タンクダイヤフラム弁開閉
S-38	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	1	12	6	1		5	DC24V エレクトロサーボユニット ストローク開閉指令
S-41	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	1	14	8	1		5	DC24V エレクトロサーボユニット ストローク開閉指令
S-44	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	1	15	9	1		5	DC24V エレクトロサーボユニット ストローク開閉指令
S-24	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV	2	3	11.0	7	0.6	0.150	7	45		8	4	33	PAC注入ポンプ操作指令
S-12	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1圧力計	圧力計1	CVV	2	2	10.0	7	0.6	0.125	1	11	5	1		5	圧力低下検出
S-17	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2圧力計	圧力計2	CVV	2	2	10.0	7	0.6	0.125	1	11	5	1		5	圧力低下検出
S-27	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	17		8	4	5	ダイヤフラム弁開閉
S-28	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	17		8	4	5	ダイヤフラム弁開閉
S-34	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中央管理室コントローラ盤(2)	PCS	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	21		8	8	5	ダイヤフラム弁開閉
S-35	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中央管理室コントローラ盤(2)	PCS	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	21		8	8	5	ダイヤフラム弁開閉
S-36	PAC注入ポンプ制御盤	LP	計装盤	KP-1	CVV-S	2	20	22.0	7	0.6	0.760	1	21		8	8	5	タンクダイヤフラム弁開閉
S-39	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	1	12	6	1		5	回転数信号 4~20mA
S-42	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	1	14	8	1		5	回転数信号 4~20mA
S-45	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CVV-S	2	3	11.0	7	0.6	0.170	1	15	9	1		5	回転数信号 4~20mA
S-37	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 1PAC注入ポンプ	P1	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	12	6	1		5	回転数信号 4~20mA
S-40	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 2PAC注入ポンプ	P2	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	14	8	1		5	回転数信号 4~20mA
S-43	PAC注入ポンプ制御盤	LP	No. 3PAC注入ポンプ	P3	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	15	9	1		5	回転数信号 4~20mA
S-29	PAC注入ポンプ制御盤	LP	中継端子盤	TB-1	CVV-S	2	2	10.5	7	0.6	0.140	1	17		8	4	5	回転数信号 4~20mA