

見積参考資料

工事名

R4企総管 吉野川北岸工業用水道
今切第二, 第三配水支管弁室塗装工
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	一般交通影響有り(2)
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 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二，第三配水支管弁室 塗装工事				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		式	1				
塗装工		式	1				
塗替塗装工		式	1				
現場塗替塗装工（弁室内）		m2	43				単 1号
現場塗替塗装工（弁室外）		m2	25				単 2号
現場塗替塗装工（屋外コンクリート		m2	12				単 3号
仮設工		式	1				
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法:作業時排水	日	16				単 4号 0.5日×4回×8箇所
仮設費		式	1				
シート張防護工		式	1				内 1号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	22				単 5号 3日1人2所+3日2人 2所+2日2人1所

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二，第三配水支管弁室 塗装工事				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
直接工事費		式	1				
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				
据付工事原価		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	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	シート張防護工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防音シート張り		m2	60				単 19号
仮設資材賃料		式	1				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	現場塗替塗装工（弁室内）		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替水洗い清掃		m2	1			単 6号	
	現場塗替素地調整	3種（A）, 密閉部内部	m2	1			単 7号	
	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 密閉部内部	m2	1			単 8号	
	現場塗替中塗	はけ, 各種, 密閉部内部, 18kg/100m2	m2	1			単 9号	
	現場塗替上塗	はけ, 各種, 密閉部内部, 17kg/100m2	m2	1			単 10号	
	合計							
	単価						円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	現場塗替塗装工（弁室外）		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替水洗い清掃		m2	1			単 6号	
	現場塗替素地調整	3種（A）, 開放部	m2	1			単 11号	
	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	m2	1			単 12号	
	現場塗替中塗	はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	m2	1			単 13号	
	現場塗替上塗	はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	m2	1			単 14号	
	合計							
	単価						円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	現場塗替塗装工（屋外コンクリート		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場塗替水洗い清掃			m2	1			単 6号	
現場塗替下塗		はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	m2	1			単 12号	
現場塗替中塗		はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	m2	1			単 15号	
現場塗替上塗		はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	m2	1			単 16号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	ポンプ排水	排水量:0以上40 (m3/h) 未満, 排水方法: 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 17号	
ポンプ運転		0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 18号	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 20号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	現場塗替水洗い清掃		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	現場塗替素地調整	3種 (A), 密閉部内部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 密閉部内部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 大気部用			kg	24				
塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー			L	2. 5				
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	現場塗替中塗	はけ, 各種, 密閉部内部, 18kg/100m2	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗料 上水道用塗料			kg	18			JWWA K-135認証品	
希釈剤 変性エポキシ樹脂塗料用シンナー			L	1. 9			水道用	
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	現場塗替上塗	はけ, 各種, 密閉部内部, 17kg/100m2	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗料 上水道用塗料			kg	17			JWWA K-135認証品	
希釈剤 変性エポキシ樹脂塗料用シンナー			L	1. 8			水道用	
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	現場塗替素地調整	3種 (A), 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 大気部用			kg	24				
塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー			L	2. 5				
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	現場塗替中塗	はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふっ素樹脂塗料 中塗用 淡彩			kg	18				
塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー			L	1. 9				
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	現場塗替上塗	はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふっ素樹脂塗料 上塗用 淡彩			kg	14				
塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 上塗り			L	1. 5				
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	現場塗替中塗	はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふっ素樹脂塗料 柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗			kg	18				
塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 上塗り			L	1. 9				
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	現場塗替上塗	はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふっ素樹脂塗料 柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗			kg	14				
塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 上塗り			L	1. 5				
橋りょう塗装工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	ポンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人					
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
バックホ運転			日	0. 5			単 21号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人					
工事用水中ポンプ運転		0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 22号	
発動発電機運転		0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 23号	
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	防音シート張り		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
とび工			人					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	バックホ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人					
軽油 1. 2号			L	69				
バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)2. 9t吊			日	1. 16				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号			L	26				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA			日	1. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

数 1-1 号

数 量 計 算 書

R 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二, 第三配水支管弁室塗装工事 塗装面積(屋内)

箇 所	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
今切第二配水支管 弁室 (B 4 1)	Φ 6 0 0 管部	$\pi * 0.6308 * (1.5 - 0.56)$	1.9	m ²		図 2, 図 3-(ア)
	〃 弁部	$\pi * 0.676 * 0.56 + \pi * 0.22 * 0.25 + \pi * 0.35 * 0.20 * 0.8 + \pi / 4 * 0.35^2 + \pi / 4 * 0.20^2 * 2 + \pi * 0.20 * 0.50 * 0.8$	1.9	m ²		〃
	ハンドル部	$\pi * 0.45 * \pi * 0.04 + 0.45 * 0.05 * \pi / 2 * 5$	0.4	m ²		〃
今切第二配水支管 弁室 (A 5 1)	Φ 1 0 0 管部	$\pi * 0.118 * 0.15$	0.1	m ²		図 2
	〃 空気弁部	$\pi * 0.25 * 0.296 + \pi / 4 * 0.25^2$	0.3	m ²		〃
	〃 補修弁部	$\pi * 0.238 * 0.200$	0.1	m ²		〃
今切第二配水支管 弁室 (B 4 4)	Φ 6 0 0 管部	$\pi * 0.6308 * (2.5 - 0.56) - \pi / 4 * 0.22^2$	3.8	m ²		図 2, 図 3-(イ)
	〃 弁部	B 4 1 弁部に同じ	1.9	m ²		
	Φ 2 0 0 管部	$\pi * 0.22 * (1.0 - 0.30)$	0.5	m ²		〃
	〃 弁部	$\pi * 0.256 * 0.30 + (0.392 + 0.26) * 2 * 0.33 + \pi * 0.06 * 0.34$	0.7	m ²		〃
	ハンドル部	B 4 1 ハンドル部と同じものが 2 台	0.7	m ²		
小計			12.3	m ²		

数 1-2 号

数 量 計 算 書

R 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二, 第三配水支管弁室塗装工事 塗装面積(屋内)

箇 所	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
今切第三配水支管 弁室 (B 4 2)	Φ 8 0 0 管部	$\pi * 0.836 * (1.80 - 0.69)$	2.9	m ²		図 2, 図 3-(ウ)
	〃 弁部	$\pi / 2 * 0.886 * (0.69 + 0.14) + (0.64 * 1.11 - \pi / 4 * 0.886^2 / 2) * 2 + 0.64 * 0.55 * 2 + 1.11 * 0.55 + \pi * 0.60 * 0.45 + \pi * 0.40 * 0.20 + \pi / 4 * (0.20^2 + 0.40^2)$	4.5	m ²		〃
	ハンドル部	B 4 1 ハンドル部と同じ	0.4	m ²		
今切第三配水支管 弁室 (B 5 0)	Φ 4 0 0 管部	$\pi * 0.4256 * (1.50 - 0.47)$	1.4	m ²		図 2, 図 3-(エ)
	〃 弁部	$\pi * 0.466 * 0.47 * 0.5 + (0.62 + 0.35) * 2 * 0.46 + \pi * 0.15 * 0.50$	1.5	m ²		〃
	ハンドル部	B 4 1 ハンドル部と同じ	0.4	m ²		
	タラップ部	$(0.075 + 0.012) * 2 * (1.9 * 2 + 0.2 * 6) + \pi * 0.016 * 0.30 * 8$	1.0	m ²		〃
今切第三配水支管 弁室 (B 5 2)	Φ 6 0 0 管部	$\pi * 0.6308 * (1.50 - 0.56) * 0.8$	1.5	m ²		図 2, 図 3-(オ)
	〃 弁部	$\pi * 0.676 * 0.56 * 0.8 + \pi * 0.22 * 0.25 + \pi * 0.35 * 0.20 * 0.8 + \pi / 4 * 0.35^2 + \pi / 4 * 0.20^2 * 2 + \pi * 0.20 * 0.50 * 0.8$	1.7	m ²		〃
	ハンドル部	$\pi * 0.60 * \pi * 0.04 + 0.60 * 0.05 * \pi / 2 * 5$	0.5	m ²		〃
	タラップ部	$(0.075 + 0.012) * 2 * (1.30 * 2 + 0.2 * 4) + \pi * 0.016 * 0.30 * 6$	0.7	m ²		〃
今切第三配水支管 弁室 (a 5 0)	Φ 6 0 0 管部	$\pi * 0.6308 * 1.5 * 0.7$	2.1	m ²		図 2, 図 3-(カ)
	Φ 1 0 0 管部	A 5 1 管部と同じ	0.1	m ²		
	〃 空気弁部	A 5 1 空気弁部と同じ	0.3	m ²		
	〃 補修弁部	A 5 1 補修弁部と同じ	0.1	m ²		

数 1-3 号

数 量 計 算 書

R 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二, 第三配水支管弁室塗装工事 塗装面積(屋内)

箇所	位置	算式	小計	単位	計	摘要
今切第三配水支管 弁室 (B 5 3)	Φ 4 5 0 管部	$\pi * 0.4768 * (1.50 - 0.50)$	1.5	m ²		図 2, 図 4-(ア)
	〃 弁部	$\pi * 0.518 * 0.50 * 0.5 + (0.65 + 0.35) * 2 * 0.52 + \pi * 0.15 * 0.55$	1.7	m ²		〃
	ハンドル部	B 4 1 ハンドル部と同じ	0.4	m ²		
	タラップ部	$(0.075 + 0.012) * 2 * (1.90 * 2 + 0.2 * 6) + \pi * 0.016 * 0.30 * 8$	1.0	m ²		〃
今切第三配水支管 弁室 (B 5 4)	Φ 3 0 0 管部	$\pi * 0.3228 * (1.50 - 0.40)$	1.1	m ²		図 2, 図 4-(イ)
	〃 弁部	$\pi * 0.362 * 0.4 * 0.5 + (0.51 + 0.29) * 2 * 0.37 + \pi * 0.110 * 0.43$	1.0	m ²		〃
	ハンドル部	$\pi * 0.30 * \pi * 0.03 + 0.30 * 0.04 * \pi / 2 * 5$	0.2	m ²		〃
	タラップ部	$(0.075 + 0.012) * 2 * (1.70 * 2 + 0.2 * 6) + \pi * 0.016 * 0.30 * 7$	0.9	m ²		〃
小計			26.9	m ²		
計		(今切第二配水支管+今切第三配水支管)*1.1	43.1	m ²	43	

数 2 号

数 量 計 算 書

R 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二, 第三配水支管弁室塗装工事 塗装面積(屋外)

箇 所	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
今切第二配水支管 弁室 (A 5 5)	Φ 3 5 0 管部	$\pi * 0.374 * 4.5$	5.3	m ²		図 4 - (ウ)
	Φ 7 5 管部	$\pi * 0.093 * 0.20$	0.1	m ²		図 2
	Φ 2 5 空気弁部	$\pi * 0.23 * 0.378 + \pi / 4 * 0.23^2$	0.3	m ²		〃
	Φ 7 5 仕切弁部	$\pi * 0.211 * 0.15$	0.1	m ²		〃
今切第二配水支管 弁室 (A 5 6)	Φ 3 5 0 管部	$\pi * 0.374 * 4.3$	5.1	m ²		図 4 - (エ)
	Φ 7 5 管部	A 5 5 管部に同じ	0.1	m ²		
	Φ 2 5 空気弁部	A 5 5 空気弁部に同じ	0.3	m ²		
	Φ 7 5 仕切弁部	A 5 5 仕切弁部に同じ	0.1	m ²		
今切第二配水支管 弁室 (A 5 7)	Φ 3 5 0 管部	$\pi * 0.374 * 4.3$	5.1	m ²		図 4 - (オ)
	Φ 7 5 管部	A 5 5 管部に同じ	0.1	m ²		
	Φ 2 5 空気弁部	A 5 5 空気弁部に同じ	0.3	m ²		
	Φ 7 5 仕切弁部	A 5 5 仕切弁部に同じ	0.1	m ²		
今切配水本管 弁室 (A 4 9)	屋根部	$\pi * 0.94 * 0.85 * 2$	5.0	m ²		図 4 - (カ)
	支持金具部	$0.05 * 4 * 0.5 * 4$	0.4	m ²		〃
小計			22.4	m ²		
計		22.4 * 1.1	24.6	m ²	25	

数 3 号

数量計算書

R 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二, 第三配水支管弁室塗装工事 塗装面積(屋外コンクリート構造物)

[illegible]

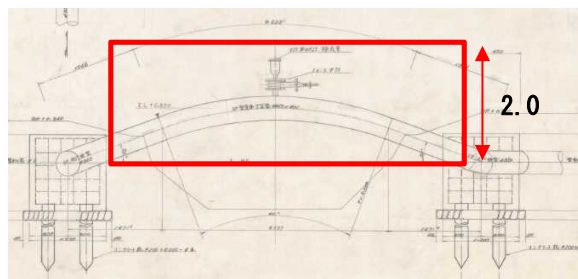
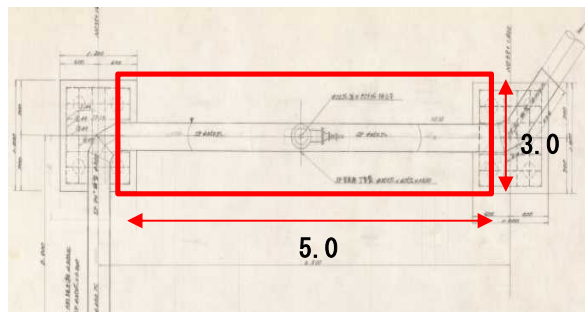
数 4 号

数量計算書

R 4 企総管 吉野川北岸工業用水道 今切第二, 第三配水支管弁室塗装工事 シート張防護工面積

箇所	位置	算式	小計	単位	計	摘要
防音シート張り	A 5 6, A 5 7	$(5.0+3.0)*2*2.0+(4.0+3.0)*2*2.0$	60.0	m ²	60	

A 5 6



A 5 7

