

見積参考資料

工事名 R3企総管 吉野川北岸工業用水道 1, 2号クラリファイヤ塗装工事

◇経費情報◇

工種区分	河川浄化設備(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	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 3 企総管 吉野川北岸工業用水道 1, 2号クラリファイヤ塗装工事				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				
制水弁取外・取付		式	1				
制水弁取外・取付		式	1				
制水弁取外		式	1				内 1号
制水弁取付		式	1				内 2号
河川浄化設備据付		式	1				
現場塗替塗装工		式	1				
現場水洗い清掃		式	1				内 3号
現場塗替塗装(各種)	現場塗替塗装系(文字入力):現場素地調整	式	1				内 4号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
足場	安全柵:有り	掛m2	270				単 1号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 企総管 吉野川北岸工業用水道 1, 2号クラリファイヤ塗装工事				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
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				
据付間接費		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	制水弁取外						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械設備据付工		人					
機械工		人					
普通作業員		人					
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	制水弁取付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械設備据付工		人					
機械工		人					
普通作業員		人					
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	現場水洗い清掃						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	現場塗替水洗い清掃		m2	883			単 2号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	現場塗替塗装(各種)	現場塗替塗装系(文字入力):現場素地調整					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	現場塗替塗装	計上する, 3種 (B), 開放部, 計上しない, 計上する, はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 計上しない, 開放部, 計	m2	883			単 3号
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	足場	安全ネット:有り	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場, 必要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 4号	
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	現場塗替塗装	計上する, 3種 (B), 開放部, 計上しない, 計上する, はけ, 変性エポキシ樹脂系 (大気部用), 計上しない, 開放部, 計	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	
現場塗替素地調整		3種 (B), 開放部	m2	100			単 5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	100			単 6号	
現場塗替中塗		はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	m2	100			単 7号	
現場塗替上塗		はけ, ふっ素樹脂, 淡彩, 開放部	m2	100			単 8号	
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	足場工	単管足場, 必要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	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					
とび工			人					
普通作業員			人					
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 8				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	現場塗替素地調整	3種 (B), 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	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

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	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	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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			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	

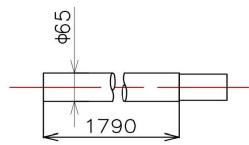
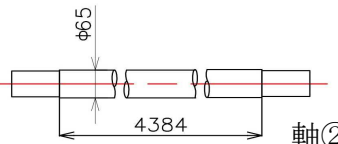
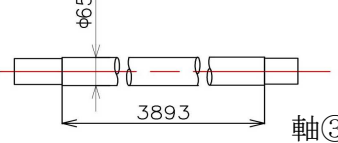
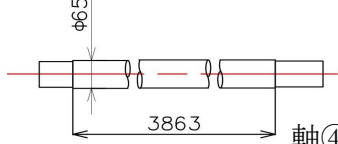
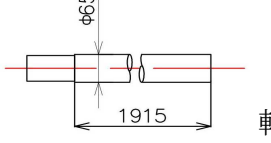
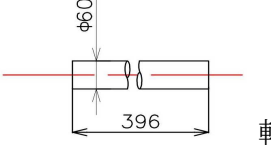
機労材集計リスト（機械）

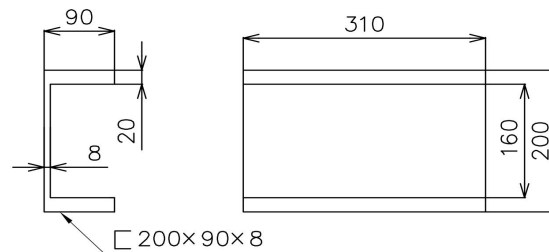
工事名	R 3 企総管 吉野川北岸工業用水道 1, 2 号クラリファイヤ塗装 工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001130001	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ 型]	4.9t吊	日	2	60,000	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ 型]	25t吊	日	2.16	92,448	
	合計額				152,448	

数 1 号

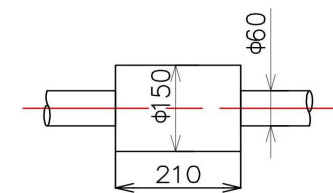
塗装面積

数 量 計 算 書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	略 図
走行用駆動軸	軸①	$\pi \times 0.065\text{m} \times 1.79\text{m} \times 2\text{台} = 0.73\text{m}^2$	0.73	m ²		
	軸②	$\pi \times 0.065\text{m} \times 4.384\text{m} \times 4\text{本} \times 2\text{台} = 7.16\text{m}^2$	7.16	m ²		
	軸③	$\pi \times 0.065\text{m} \times 3.893\text{m} \times 2\text{台} = 1.59\text{m}^2$	1.59	m ²		
	軸④	$\pi \times 0.065\text{m} \times 3.863\text{m} \times 2\text{台} = 1.58\text{m}^2$	1.58	m ²		
	軸⑤	$\pi \times 0.065\text{m} \times 1.915\text{m} \times 2\text{台} = 0.78\text{m}^2$	0.78	m ²		
	軸⑥	$\pi \times 0.060\text{m} \times 0.396\text{m} \times 3\text{本} \times 2\text{台} = 0.45\text{m}^2$	0.45	m ²		
	軸継手	$\{ \pi \times 0.15\text{m} \times 0.21\text{m} + \pi \times (0.15\text{m} \times 0.15\text{m} - 0.06\text{m} \times 0.06\text{m}) \div 4 \times 2\text{面} \}$ $\times 6\text{個} \times 2\text{台} = 1.54\text{m}^2$	1.54	m ²		
	ピロー形 ユニット取付台	$(0.09\text{m} \times 4\text{面} + 0.2\text{m} \times 2\text{面}) \times 0.31\text{m} \times 12\text{箇所} \times 2\text{台} = 5.65\text{m}^2$	5.65	m ²		
	その他	$19.48 \text{ m}^2 \times 0.1 = 1.95\text{m}^2$	1.95	m ²	21.43	
計				m ²	21.4	



ピロー型ユニット取付台

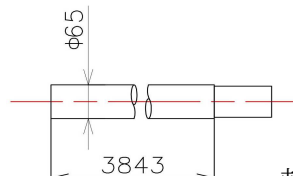
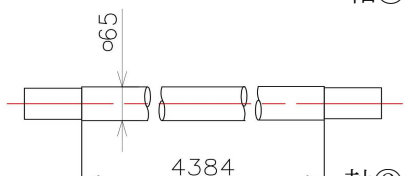
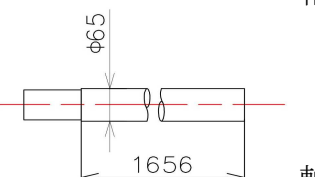
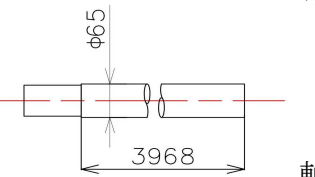
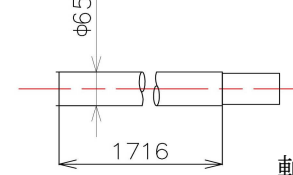


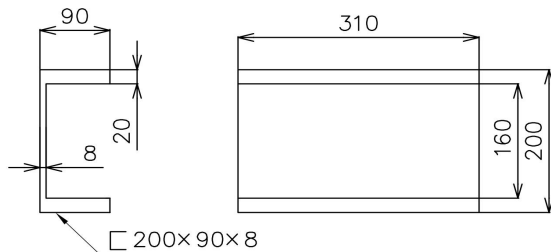
軸継手

数 2 号

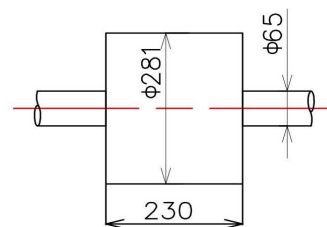
塗装面積

数 量 計 算 書

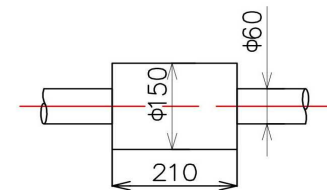
名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	略 図
搔寄機用駆動軸	軸①	$\pi \times 0.065\text{m} \times 3.843\text{m} \times 2\text{台} = 1.57\text{m}^2$	1.57	m ²		 軸①
	軸②	$\pi \times 0.065\text{m} \times 4.384\text{m} \times 4\text{本} \times 2\text{台} = 7.16\text{m}^2$	7.16	m ²		
	軸③	$\pi \times 0.065\text{m} \times 1.656\text{m} \times 2\text{台} = 0.68\text{m}^2$	0.68	m ²		
	軸④	$\pi \times 0.065\text{m} \times 3.968\text{m} \times 2\text{台} = 1.62\text{m}^2$	1.62	m ²		
	軸⑤	$\pi \times 0.065\text{m} \times 1.716\text{m} \times 2\text{台} = 0.70\text{m}^2$	0.70	m ²		
	軸継手	$\pi \times 0.15\text{m} \times 0.21\text{m} + \pi \times (0.15\text{m} \times 0.15\text{m} - 0.06\text{m} \times 0.06\text{m}) \div 4 \times 2\text{面} \times 6\text{個} \times 2\text{台} = 1.54\text{m}^2$	1.54	m ²		 軸②  軸③  軸④  軸⑤
	ピロー形 ユニット取付台	$(0.09\text{m} \times 4\text{面} + 0.2\text{m} \times 2\text{面}) \times 0.31\text{m} \times 16\text{箇所} \times 2\text{台} = 7.54\text{m}^2$	7.54	m ²		
	昇降ドラム	$\{ \pi \times 0.281\text{m} \times 0.23\text{m} + \pi \times (0.281\text{m} \times 0.281\text{m} - 0.065\text{m} \times 0.065\text{m}) \div 4 \times 2\text{面} \} \times 12\text{個} \times 2\text{台} = 7.69\text{m}^2$	7.69	m ²		
	その他	$28.50 \text{ m}^2 \times 0.1 = 2.85\text{m}^2$	2.85	m ²	31.35	
計				m ²	31.4	



ピロー型ユニット取付台



昇降ドラム

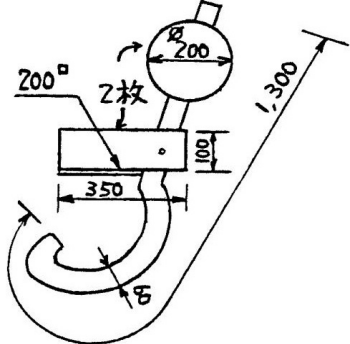
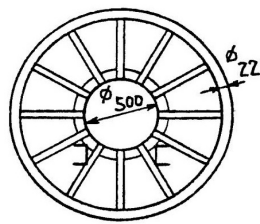
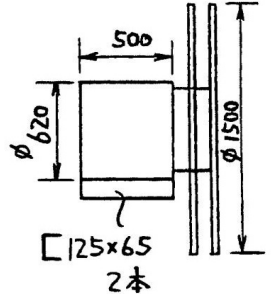


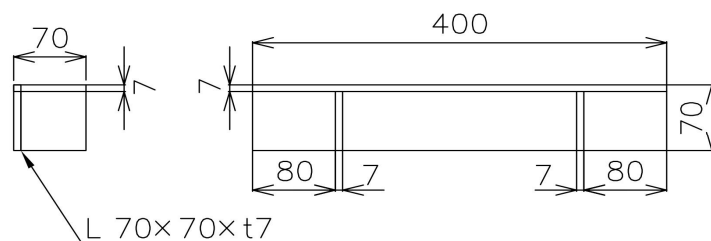
軸継手

数3号

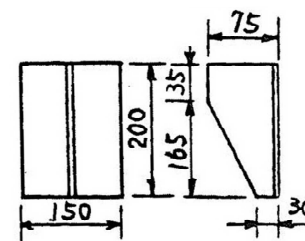
塗装面積

数量計算書

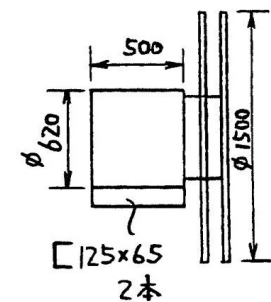
名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	略 図
本体 (点検歩廊部除く)	ガータ部 第8号図面	373.72 m ²	373.72	m ²		 ① 掻寄機固定装置  ② ケーブルドラム正面図
	サドル部 第9号図面	83.06 m ²	83.06	m ²		
	掻寄板部 第10号図面	163.90 m ²	163.90	m ²		
	点検歩廊手摺部 第11号図面	37.40 m ²	37.40	m ²		
	掻寄機固定装置 ①	$(0.06\text{m} \times 1.3\text{m} \times 2\text{面} + \pi \times 0.2\text{m} \times 0.2\text{m} \div 4 \times 2\text{面} + 0.1\text{m} \times 0.35\text{m} \times 2\text{面} + 0.2\text{m} \times 0.2\text{m} \times 2\text{面}) \times 12\text{箇所} \times 2\text{台} = 8.85\text{m}^2$	8.85	m ²		
	ケーブル ガイド溝	$(0.075\text{m} + 0.04\text{m} \times 2) \times 2\text{面} \times 52.0\text{m} \times 2\text{台} = 32.24\text{m}^2$	32.24	m ²		
	ケーブルガイド溝 サポート④	$\{0.15\text{m} \times 0.2\text{m} + (0.075\text{m} \times 0.2\text{m} - 0.165\text{m} \times 0.045\text{m} \div 2) \times 2\text{面}\} \times 22\text{箇所} \times 2\text{台} = 2.31\text{m}^2$	2.31	m ²		
	ケーブル ドラム ②③	$\{(\pi \times 0.022\text{m} \times \pi \times 1.5\text{m} + \pi \times 0.022\text{m} \times 0.5\text{m} \times 12\text{本}) \times 2\text{箇所} + \pi \times 0.5\text{m} \times 0.5\text{m} \div 4 + \pi \times 0.5\text{m} \times 0.2\text{m} + \pi \times 0.62\text{m} \times 0.62\text{m} \div 4 + \pi \times (0.62\text{m} \times 0.62\text{m} - 0.5\text{m} \times 0.5\text{m}) \div 4 + \pi \times 0.62\text{m} \times 0.5\text{m} + (0.125\text{m} + 0.065\text{m} \times 2) \times 0.5\text{m} \times 2\text{面} \times 2\text{本}\} \times 2\text{台} = 7.77\text{m}^2$	7.77	m ²		 ③ ケーブルドラム側面図
	走行用減速機 取付台 ⑤	$(0.07\text{m} \times 0.4\text{m} \times 4\text{面} + 0.063\text{m} \times 0.063\text{m} \times 4\text{面}) \times 2\text{箇所} \times 2\text{台} = 0.51\text{m}^2$	0.51	m ²		



⑤ 走行用減速機取付台



④ ケーブルガイド溝サポート



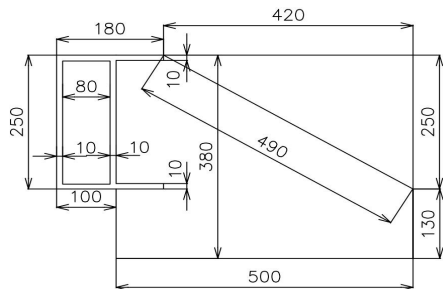
③ ケーブルドラム側面図

数4号

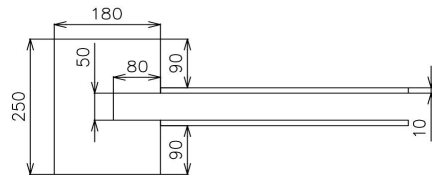
塗装面積

数量計算書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	略 図
	車止め ①, ②	$\{((0.13\text{m}+0.38\text{m})\times 0.42\text{m}\div 2+0.38\text{m}\times 0.08\text{m})\times 4\text{面}$ $+ (0.23\text{m}+0.08\text{m})\times 2\times 0.25\text{m}+(0.18\text{m}\times 2+0.23\text{m}\times 2)\times 0.01\text{m}\times 2\text{箇所}$ $+ (0.08\text{m}\times 2+0.23\text{m})\times 0.09\text{m}\times 2\text{箇所}$ $+ 0.25\text{m}\times 0.25\text{m}+(0.18\text{m}\times 0.25\text{m}-0.08\text{m}\times 0.05\text{m})+0.1\text{m}\times 0.25\text{m}$ $+ (0.49\text{m}+0.13)\times 2\text{箇所}\}\times 6\text{箇所}\times 2\text{台}=25.92\text{m}^2$	25.92	m ²		
	警報灯用 ポール	$\phi 60.5\text{mm}, L=2.0\text{m}$ $\pi \times 0.0605\text{m}\times 2.0\text{m}\times 2\text{箇所}\times 2\text{台}=1.52\text{m}^2$	1.52	m ²		
	床板 ③ (走行用減速機部)	$1.4\text{m}\times 1.7\text{m}\times 2\text{面}\times 2\text{台}=9.52\text{m}^2$	9.52	m ²		
	床板 ④ (現場操作盤部)	$(1.9\text{m}\times 1.22\text{m}-0.35\text{m}\times 0.8\text{m})\times 2\text{面}\times 2\text{台}=8.15\text{m}^2$	8.15	m ²		
	その他	$754.87\text{ m}^2\times 0.1=75.49\text{m}^2$	75.49	m ²	830.36	
計				m ²	830.4	
塗装面積計		数1号 数2号 数4号 $21.4\text{m}^2 + 31.4\text{m}^2 + 830.4\text{m}^2 = 883.2\text{m}^2$	883.2	m ²	883	



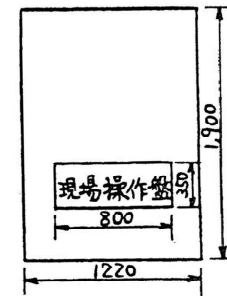
①車止め正面図



②車止め上面図



③床板(走行用減速機部)

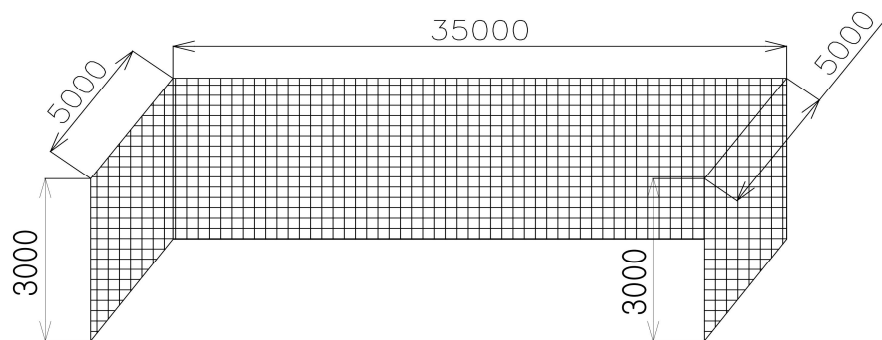


④床板(現場操作盤部)

数 5 号

塗裝養生面積

数量計算書

[illegible]

①塗装養生足場