

見積参考資料

工事名 R8企総管 吉野川北岸工業用水道 泥土池ポンプ制御盤取替工事

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事(3)
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和8年7月
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
週休2日確保工事に係る経費補正	補正なし

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 8 企総管 吉野川北岸工業用水道 泥土池ポンプ制御盤取替工事				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				
揚排水機場電気設備		式	1				
動力制御盤		式	1				
泥土池ポンプ制御盤		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				
揚排水機場電気設備工		式	1				
動力制御盤設置工		式	1				
泥土池ポンプ制御盤設置		式	1				内 2号
組合せ試験		式	1				内 3号
単体調整		式	1				内 4号
配管・配線工		式	1				
材料費		式	1				内 5号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 吉野川北岸工業用水道 泥土池ポンプ制御盤取替工事				事業区分 工事区分	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
配管・配線工		式	1				内 6号
制御盤撤去工		式	1				
泥土池ポンプ制御盤撤去		式	1				内 7号
配管・配線撤去工		式	1				
配管・配線撤去工		式	1				内 8号
機器搬入出費		式	1				
機器搬入費		式	1				内 9号
機器搬出費		式	1				内 10号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 11号
撤去品処理費（売却代）		式	1				内 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 吉野川北岸工業用水道 泥土池ポンプ制御盤取替工事				事業区分 工事区分	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
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
アスベスト含有試験		式	1				内 13号
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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	泥土池ポンプ制御盤						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	泥土池ポンプ制御盤		面	1			見積
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	泥土池ポンプ制御盤設置						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	配電盤据付		面	1			単 1号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	組合せ試験						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	泥土池ポンプ制御盤		負荷	7			単 2号
	計装機器		ループ	1			単 3号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	単体調整						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	変換器類		台	1			単 4号
	発信器類		台	1			単 5号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	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
架橋ポリ絶縁ビニルシースケープル 600V(CV)22mm2 3心		m	140				
架橋ポリ絶縁ビニルシースケープル 600V(CV)5. 5mm23心		m	18				
制御用ビニル絶縁ビニルシースケープル CVV 2. 0mm2 6心		m	73				
静電しゃへい付制御・絶縁シースケープル CVV-S 銅テープ 2. 0mm2 12心		m	73				
端末処理材料(CV)JCAA規格 600V 22mm2 3心		組	4				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	配管・配線工						
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, 40mm以下, 新設	m	7				単 6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	90				単 7号
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 40mm以下, 新設	m	43				単 8号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	14				単 9号
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 新設	m	4				単 10号
低圧電力ケーブル端末処理	14mm2×3C以下, 3心	箇所	2				単 11号
600V電力ケーブル直線接続		箇所	2				単 12号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	1				単 9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	33				単 13号
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 新設	m	39				単 10号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	1				単 9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	33				単 13号

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	配管・配線工						
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	ビッド配線, 20mm以下, 新設	m	39				単 10号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	泥土池ポンプ制御盤撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
配電盤撤去		面	1				単 14号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	配管・配線撤去工						
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, 40mm以下, 撤去(不使用)	m	7				単 15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	90				単 16号
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 40mm以下, 撤去(不使用)	m	43				単 17号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	14				単 18号
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	4				単 19号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	1				単 18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	33				単 20号
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	39				単 19号
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	1				単 18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	33				単 20号
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	39				単 19号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	機器搬入費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	機器搬入		t	0. 2			
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	機器搬出費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	機器搬出		t	0. 2			
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11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. 1				見積
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付通称2t積級吊能力2. 9t, 無し, 14. 0km以下	t	0. 3				
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付通称2t積級吊能力2. 9t, 無し, 8. 5km以下	t	0. 1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12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
鉄スクラップ ヘビーH3		t	0. 2				
鉄スクラップ 1号銅線		kg	83				
鉄スクラップ 2号銅線		kg	26. 8				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	アスベスト含有試験						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アスベスト含有試験		式	1				単 21号
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	配電盤据付		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	
電気通信技術者			人	1.69				
電工			人	4.94				
合計								
単価							円／面	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	泥土池ポンプ制御盤		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				
合計								
単価							円／負荷	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	計装機器		単位	ループ	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	0.32				
合計								
単価							円／ループ	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	変換器類		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	
電気通信技術者			人	0.56				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	発信器類		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	
電気通信技術者			人	1.3				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	ケーブル及び電線配線	ヒット配線, 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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ケーブル及び電線配線	ヒット配線, 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	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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	低圧電力ケーブル端末処理	14mm2×3C以下, 3心	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	
電工			人	0.2				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	600V電力ケーブル直線接続		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	
電工			人	0.29				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	配電盤撤去		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	2.65				
合計								
単価							円/面	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 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	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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	アスベスト含有試験		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	
アスベスト定性分析			検体	1				
合計								

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

R8企総管 吉野川北岸工業用水道 泥土池ポンプ制御盤取替工事

[illegible]

技術管理費積上げ項目一覧表

[illegible]

数 1 号

数量計算書

新設品重量

[illegible]

数 2 号

数量計算書

撤去品重量

[illegible]

数 3 号

数量計算書

撤去品重量（売却代）

[illegible]

数 4 号

数量計算書

撤去品重量（処分）

[illegible]

敷設ケーブル一覧表

No	自	至	線種	(mm2)		(kg/m) (kg/m)				本数	地中 管内	屋内				屋外		計	(m) (組) (箇所)		備考	
				心径	心数	外径	銅重	被重	管内			ラック	ビッド	ころがし	管内	ラック	ビッド		端末 処理材	直線 接続		
6	泥土池ポンプ 制御盤	動力分電盤	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		2.2		1.0					3.2			No.1泥土ポンプ 動力、数量拾出 6-1～6-2	
7	動力分電盤	フルボックス1	PB-1	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		3.2		0.8				4.0			No.1泥土ポンプ 動力、数量拾出 7-1～7-3	
8	泥土池ポンプ 制御盤	動力分電盤	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		2.2		1.0					3.2			No.2泥土ポンプ 動力、数量拾出 8-1～8-2	
9	動力分電盤	フルボックス2	PB-2	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		5.2		0.8				6.0			No.2泥土ポンプ 動力、数量拾出 9-1～9-3	
計											12.8		3.6					16.4				
											14.0		4.0					18.0	0	2	*1.1 材料補完率	
1	屋内低圧配電盤	LB-3	泥土池電源盤	CV	22	3	21	0.593	0.267	1		3.1		14.9			81.7	23.4	123.1		電源ケーブル、数量拾出 1-1～1-4	
2	泥土池電源盤		動力分電盤	CV	22	3	21	0.593	0.267	1		1.0						1.0			電源ケーブル	
3	動力分電盤		泥土池ポンプ 制御盤	CV	22	3	21	0.593	0.267	1		2.7		1.0				3.7			電源ケーブル、数量拾出 3-1～3-2	
計											6.8		15.9				81.7	23.4	127.8			
											7.0		17.0				90.0	26.0	140.0	4	0	*1.1 材料補完率
4	中継端子盤	TB-1	泥土池ポンプ 制御盤	CVV	2	6	13.5	0.11	0.17	1		0.8		10.1			30.4	25.2	66.5		運転信号、数量拾出 4-1～4-5	
計											0.8		10.1				30.4	25.2	66.5			
											1.0		11.0				33.0	28.0	73.0	0	0	*1.1 材料補完率
5	中継端子盤	TB-1	泥土池ポンプ 制御盤	CVVS	2	12	18	0.22	0.275	1		0.8		10.1			30.4	25.2	66.5		状態信号、数量拾出 5-1～5-5	
計											0.8		10.1				30.4	25.2	66.5			
											1.0		11.0				33.0	28.0	73.0	0	0	*1.1 材料補完率

撤去ケーブル一覧表

No	自	至	線種	(mm2)		(kg/m)		(kg/m)		本数	地中 管内	屋内				屋外			計	(m)			(kg)	備考
				心径	心数	外径	銅重	被重	管内			ラック	ピット	ころがし	管内	ラック	ピット	重量						
																		1号銅		2号銅	廃プラ			
6	泥土池ポンプ 制御盤	動力分電盤	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		2.2		1.0						3.2				No.1泥土ポンプ 動力、数量拾出 6-1～6-2	
7	動力分電盤	フルボックス1	PB-1	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		3.2		0.8					4.0				No.1泥土ポンプ 動力、数量拾出 7-1～7-3	
8	泥土池ポンプ 制御盤	動力分電盤	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		2.2		1.0						3.2				No.2泥土ポンプ 動力、数量拾出 8-1～8-2	
9	動力分電盤	フルボックス2	PB-2	CV	5.5	3	14.5	0.148	0.152	1		5.2		0.8					6.0				No.2泥土ポンプ 動力、数量拾出 9-1～9-3	
計												12.8		3.6					16.4					
												14.0		4.0					18.0		2.7	2.7	*1.1 材料補完率	
1	屋内低圧配電盤	LB-3	泥土池電源盤	CV	22	3	21	0.593	0.267	1		3.1		14.9			81.7	23.4	123.1				電源ケーブル、数量拾出 1-1～1-4	
2	泥土池電源盤		動力分電盤	CV	22	3	21	0.593	0.267	1		1.0							1.0				電源ケーブル	
3	動力分電盤		泥土池ポンプ 制御盤	CV	22	3	21	0.593	0.267	1		2.7		1.0					3.7				電源ケーブル、数量拾出 3-1～3-2	
計												6.8		15.9			81.7	23.4	127.8					
												7.0		17.0			90.0	26.0	140.0	83.0		37.4	*1.1 材料補完率	
4	中継端子盤	TB-1	泥土池ポンプ 制御盤	CVV	2	6	13.5	0.11	0.17	1		0.8		10.1			30.4	25.2	66.5				運転信号、数量拾出 4-1～4-5	
計												0.8		10.1			30.4	25.2	66.5					
												1.0		11.0			33.0	28.0	73.0		8.0	12.4	*1.1 材料補完率	
5	中継端子盤	TB-1	泥土池ポンプ 制御盤	CVVS	2	12	18	0.22	0.275	1		0.8		10.1			30.4	25.2	66.5				状態信号、数量拾出 5-1～5-5	
計												0.8		10.1			30.4	25.2	66.5					
												1.0		11.0			33.0	28.0	73.0		16.1	20.1	*1.1 材料補完率	

重量計	83.0	26.8	72.6
-----	------	------	------