

見積参考資料

R2馬土 国道438号(元河橋他)
委託業務名美・木屋平川上 橋梁修繕設計業務
(余裕期間型)

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正
な業務委託費の見積りのための一資料であ
り、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 2馬土 国道 4 3 8号 (元河橋他) 美・木屋平川上 橋梁修繕 設計業務 (余裕期間型)				業 種 目	土木設計業務 橋梁設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁設計	【元河橋】	式	1				
橋梁設計		式	1				
橋梁修繕設計		式	1				
設計計画		式	1				内 1号
破損箇所の確認調査	RC床版橋以外, 100m2未満, リフト車・点検車	橋	1				単 1号
上部工補修設計	RC床版橋以外, 100m2未満	橋	1				単 2号
下部工補修設計	5m未満, 重力式橋台, 類似構造物2基	基	1.2				単 3号
伸縮装置補修設計	伸縮量: 基本	橋	1				単 4号
高欄・防護柵取替設計		橋	1				単 5号
橋面防水工設計	50m2以上100m2未満	橋	1				単 6号
施工計画	難易度: 普通	式	1				内 2号
概算工事費算定		式	1				内 3号
関係機関協議	警察・河川管理者	機関	3				単 7号

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号(元河橋他) 美・木屋平川上 橋梁修繕 設計業務(余裕期間型)				業 項	種 目	土木設計業務 橋梁設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
打合せ協議	中間二回	業務	1					内 4号
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 5号
一般管理費等		式	1					内 6号
設計業務価格		式	1					
橋梁設計	【18号橋】	式	1					
橋梁設計		式	1					
橋梁修繕設計		式	1					
設計計画		式	1					内 7号

業務委託料内訳書

業務名	R2馬土 国道438号(元河橋他) 美・木屋平川上 橋梁修繕 設計業務(余裕期間型)				業 項	種 目	土木設計業務 橋梁設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
破損箇所の確認調査	RC床版橋, 50m2未満, 地上・足場	橋	1				単 8号	
上部工補修設計	RC床版橋, 50m2未満	橋	1				単 9号	
下部工補修設計	5m未満, 重力式橋台, 類似構造物2基	基	0.2				単 10号	
高欄・防護柵取替設計		橋	1				単 11号	
橋面防水工設計	50m2未満	橋	1				単 12号	
施工計画	難易度: 普通	式	1				内 8号	
概算工事費算定		式	1				内 9号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
機械器具費		式	1					
橋梁点検車		日	1				単 13号	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1					

業務委託料内訳書

業務名	業 種 目	土木設計業務 直接経費					
R2馬土 国道438号(元河橋他) 美・木屋平川上 橋梁修繕 設計業務(余裕期間型)							
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 10号
一般管理費等		式	1				内 11号
設計業務価格		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1			内 12号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	施工計画	難易度：普通					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工程計画		式	1			内 13号
	施工要領		式	1			内 14号
	施工計画図作成		式	1			内 15号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	概算工事費算定						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	概算工事費算定		式	1			内 16号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	打合せ協議	中間二回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	当初協議		回	1			単 41号
	中間協議		回	2			単 42号
	最終協議		回	1			単 43号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	設計計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1			内 12号
	合計						

1次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	施工計画	難易度：普通					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工程計画		式	1			内 13号
	施工要領		式	1			内 14号
	施工計画図作成		式	1			内 15号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	概算工事費算定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
概算工事費算定			式	1			内 16号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）			式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	設計計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
技師(B)			人				
技師(C)			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	工程計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人				
技師(A)			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	施工要領						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人				
技師(B)			人				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	施工計画図作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人				
技師(C)			人				
技術員			人				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	破損箇所の確認調査	RC床版橋以外, 100m2未満, リフト車 ・点検車	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		橋	1			単 14号	
	外観変状調査		橋	1.05			単 15号	
	形状寸法測定		橋	1.05			単 16号	
	一般図作成		橋	0.7			単 17号	
	損傷図作成		橋	0.7			単 18号	
	報告書作成		橋	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	上部工補修設計	RC床版橋以外, 100m2未満	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	1			単 20号	
	設計図作成		基	0.9			単 21号	
	数量計算		基	0.9			単 22号	
	照査		基	0.9			単 23号	
	報告書作成		基	0.9			単 24号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	下部工補修設計	5m未満, 重力式橋台, 類似構造物2基	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	1			単 25号	
	設計図作成		基	1			単 26号	
	数量計算		基	1			単 27号	
	照査		基	1			単 23号	
	報告書作成		基	1			単 28号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	伸縮装置補修設計	伸縮量：基本	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 29号	
	設計図作成		橋	1			単 30号	
	数量計算		橋	1			単 31号	
	照査		橋	1			単 32号	
	報告書作成		橋	1			単 33号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	高欄・防護柵取替設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		橋	1			単 34号	
	設計図作成		橋	1			単 30号	
	数量計算		橋	1			単 35号	
	照査		橋	1			単 32号	
	報告書作成		橋	1			単 36号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	橋面防水工設計	50m2以上100m2未満	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	1			単 25号	
	設計図作成		基	0.9			単 37号	
	数量計算		基	0.9			単 38号	
	照査		基	0.9			単 23号	
	報告書作成		基	0.9			単 39号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	関係機関協議	警察・河川管理者	単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議		機関	1			単 40号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	破損箇所の確認調査	RC床版橋, 50m2未満, 地上・足場	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		橋	1			単 14号	
	外観変状調査		橋	0.5			単 15号	
	形状寸法測定		橋	0.5			単 16号	
	一般図作成		橋	0.5			単 17号	
	損傷図作成		橋	0.5			単 18号	
	報告書作成		橋	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	上部工補修設計	RC床版橋, 50m2未満	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	1			単 20号	
	設計図作成		基	0.5			単 21号	
	数量計算		基	0.5			単 22号	
	照査		基	0.5			単 23号	
	報告書作成		基	0.5			単 24号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	下部工補修設計	5m未満, 重力式橋台, 類似構造物2基	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	1			単 25号	
	設計図作成		基	1			単 26号	
	数量計算		基	1			単 27号	
	照査		基	1			単 23号	
	報告書作成		基	1			単 28号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	高欄・防護柵取替設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	1			単 25号	
	設計図作成		基	1			単 44号	
	数量計算		基	1			単 45号	
	照査		基	1			単 23号	
	報告書作成		基	1			単 39号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	橋面防水工設計	50m2未満	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策工法の検討		基	1			単 25号	
	設計図作成		基	0.5			単 37号	
	数量計算		基	0.5			単 38号	
	照査		基	0.5			単 23号	
	報告書作成		基	0.5			単 39号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	橋梁点検車		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(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	29.5				
	橋梁点検車賃料 BT-200相当		供用日					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	現地踏査		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	形状寸法測定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	損傷図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	報告書作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	対策工法の検討		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	数量計算		単位	基	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	照査		単位	基	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	対策工法の検討		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	設計図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	数量計算		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	照査		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	報告書作成		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人				1	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人				1	
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	数量計算		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	報告書作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	関係機関協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

No.	4889	18号	橋	一般国道	438号	所在地	美馬市木屋平川上	起点からの距離		河川名 (道路、鉄道)		要部 精材 元主	主げた 支間 (m)	間隔 (m)	本数 (本)	横げた 支間 (m)	間隔 (m)	縦げた 支間 (m)	間隔 (m)	床版(支間) 幅員 (m)	18号	橋	No.	4889
橋格(荷重)	二等橋		線形	直、斜、曲	・、γ=	地質		施工年度	下部 昭和33年											H, W, L	L, W, L	W, W, L		
橋の巾	歩道	6.0	M			材料型式	AL	AL																
橋長	M	3.4	橋面積	M ²	20.4	管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
径間割	1径間					材料型式	AL	AL																
橋種型式	上		ボックスカルバート			管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
追加物	下					地質																		
照明						材料型式	P1	P2	P3															
タワミ	死荷重	βd=				管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
	活荷重	βl=				管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						材料型式	P1	P2	P3															
P-C用鋼						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鉄筋						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
コンクリート						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
型枠						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														
鋼材						管 材	鉄筋	ε	コンクリート	m ³														