

○ 施工パッケージ型積算方式の試行について（平成 28 年 3 月 29 日 27 農振第 2234 号農村振興局整備部長通知別添）一部改正新旧対照表

（下線部は改正部分）

改

正

後

1. 土 工

① 土量変化率

1. ～ 3. [略]

4. 土質区分の対応
[略]

表 4. 1 適用土質（1）

施工パッケージ 区分 分類名称	掘削	床掘り・ 埋戻し	積込（ルーズ）	人力積込	押土（ルーズ）
礫 質 土	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂
砂 及 び 砂 質 土					
粘 性 土					
転 石 混 り 土	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石
岩 塊 ・ 玉 石					
軟 岩 （ I ）	軟岩	－	土砂	＝	土砂
軟 岩 （ II ）					
中 硬 岩	硬岩	－	破碎岩	＝	破碎岩
硬 岩 （ I ）					
＝ [削る。]				＝	

表 4. 2 適用土質（2） [略]

② 土工

1. ・ 2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 ・ 3－2 [略]

3－3 整地
（1） [略]
（2）代表機労材規格
[略]

表 3. 21 整地 代表機労材規格一覧

作業区分	項目	代表機労材規格		備考
残土受入れ地 での処理	機械	K1	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）] 山積 0.8m ³ （平積 0.6m ³ ）	賃料

現

行

1. 土 工

① 土量変化率

1. ～ 3. [略]

4. 土質区分の対応
[略]

表 4. 1 適用土質（1）

施工パッケージ 区分 分類名称	掘削	床掘り・ 埋戻し	積込（ルーズ）	人力積込	押土（ルーズ）
礫 質 土	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂
砂 及 び 砂 質 土					
粘 性 土					
転 石 混 り 土	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石
岩 塊 ・ 玉 石					
軟 岩 （ I ）	軟岩	－	土砂	軟岩	土砂
軟 岩 （ II ）					
中 硬 岩	硬岩	－	破碎岩	中硬岩	破碎岩
硬 岩 （ I ）					
硬 岩 （ II ）				硬岩	

表 4. 2 適用土質（2） [略]

② 土工

1. ・ 2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 ・ 3－2 [略]

3－3 整地
（1） [略]
（2）代表機労材規格
[略]

表 3. 21 整地 代表機労材規格一覧

作業区分	項目	代表機労材規格		備考
残土受入れ地 での処理	機械	K1	バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）] 山積 0.8m ³ （平積 0.6m ³ ）	賃料

3-1～3-4 [略]

3-5 まき出し・敷均し、締固め
(1) 条件区分
[略]

表 3. 6 まき出し・敷均し、締固め 積算条件区分一覧 (積算単位：m³)
[略]

(注) 1. 上表は、補強土壁工（帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁、ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ））のまき出し・敷均し、締固め、盛土内の浸透水の排除を目的とする水平排水層の設置の他、振動ローラ（舗装用・ハンドガイド式）、タンパの運転経費等の費用等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
ただし、水平排水層の材料費は含まない。
2. 水平排水層の設置の有無に関わらず適用できる。
3. 水平排水層に使用する材料費（碎石や透水マット等の水平排水材）は、必要量を別途計上する。
4. 施工量の範囲は、壁面上端までと補強材後部までの盛土を対象とする（参考図参照）。
5. 現場条件により表 3. 7 に示す代表機械の規格により難い場合は、別途考慮する。

(2) [略]

3-6～3-8 [略]

[参考図]
[略]

③ 補強盛土工

1. ・ 2. [略]

3. 施工パッケージ
3-1～3-3 [略]

3-4 まき出し・敷均し、締固め
(1) 条件区分
まき出し・敷均し、締固めに積算条件区分はない。
積算単位は、m³とする。

(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び補強盛土工のまき出し・敷均し、締固め、盛土内の浸透水の排除を目的とする水平排水層の設置の他、振動ローラ（ハンドガイド式）、タンパ及びランマの運転経費等、その施工に要するすべての費用を含む。
ただし、水平排水層及び盛土材の材料費は含まない。
2. 水平排水層の設置の有無にかかわらず適用できる。
3. 水平排水層に使用する材料費（碎石や透水マット等の水平排水材）は、必要量を別途計上する。
4. ジオテキスタイル工 1 段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用する。
5. 盛土工範囲（図 3. 1 参考図参照）の盛土材については、必要に応じて別途計上する。
6. 現場発生土の粒径処理等が必要な場合は、別途計上する。

(2) [略]

3-5～3-7 [略]

4. [略]

④ [略]

⑤ 大型ブロック積（張）工

3-1～3-4 [略]

3-5 まき出し・敷均し、締固め
(1) 条件区分
[略]

表 3. 6 まき出し・敷均し、締固め 積算条件区分一覧 (積算単位：m³)
[略]

(注) 1. 上表は、補強土壁工（帯鋼補強土壁、アンカー補強土壁、ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ））のまき出し・敷均し、締固めの他、振動ローラ（舗装用・ハンドガイド式）、タンパの運転経費等の費用等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。

[新設]
[新設]

2. 施工量の範囲は、壁面上端までと補強材後部までの盛土を対象とする（参考図参照）。
3. 現場条件により表 3. 7 に示す代表機械の規格により難い場合は、別途考慮する。

(2) [略]

3-6～3-8 [略]

[参考図]
[略]

③ 補強盛土工

1. ・ 2. [略]

3. 施工パッケージ
3-1～3-3 [略]

3-4 まき出し・敷均し、締固め
(1) 条件区分
まき出し・敷均し、締固めに積算条件区分はない。
積算単位は、m³とする。

(注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び補強盛土工のまき出し・敷均し、締固め、水平排水材、層厚管理材の設置の他、振動ローラ（ハンドガイド式）、タンパ及びランマの運転経費等、その施工に要するすべての費用を含む。
ただし、水平排水材、層厚管理材及び盛土材の材料費は含まない。

[新設]

2. 水平排水材、層厚管理材は別途計上する。
3. ジオテキスタイル工 1 段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用する。
4. 盛土工範囲（図 3. 1 参考図参照）の盛土材については、必要に応じて別途計上する。
5. 現場発生土の粒径処理等が必要な場合は、別途計上する。

(2) [略]

3-5～3-7 [略]

4. [略]

④ [略]

⑤ 大型ブロック積（張）工

1. · 2. [略]

3. 施工パッケージ

3-1 [略]

3-2 大型ブロック積

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表 3. 4 大型ブロック積 積算条件区分一覧 (積算単位: m²)

(注) 1. 上表は、大型ブロック（勾配 1 割未満、ブロック質量 4,600kg/個以下、控え長 500mm 以上）の設置、鉄筋（加工・組立）、目地材の設置、調整コンクリートの打設（材料費含む）、現場内小運搬（50m まで）の他、水抜きパイプ（水抜き孔用吸出し防止材を含む）等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、大型ブロック材料費、鉄筋材料費及び目地材料費は含まない。

2. [略]

3. 裏込材投入転圧又は胴込材投入転圧は、「3－8 胴込・裏込材（碎石）」より計上する。

4. ～6. [略]

7. 大型ブロック材料費は別途計上する。

(2) 代表機勞材規格
[略]

表 3. 5 大型ブロック積 代表機材規格一覧

項目		代表機労材規格	備考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 2,000kg／個以下の場合
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 25t 吊	賃料 2,000kg／個超えの場合
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	ブロック工	
	R3	土木一般世話役	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1		〔削る。〕
			〔削る。〕
		軽油 パトロール給油	
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3-3 大型ブロック（材料費）
大型ブロック（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、m²とする。

3-4 間知ブロック張
(1)・(2) [略]

3-5 平ブロック張
(1)・(2) [略]

1. · 2. [略]

3. 施工パッケージ

3-1 [略]

3-2 大型ブロック積

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表 3. 4 大型ブロック積 積算条件区分一覧 (積算単位: m²)
[略]

(注) 1. 上表は、大型ブロック（勾配 1 割未満、ブロック質量 4,600kg/個以下、控え長 500mm 以上）の設置、鉄筋（加工・組立）、目地材の設置、調整コンクリートの打設（材料費含む）、現場内小運搬（50m まで）の他、水抜きパイプ（水抜き孔用吸出し防止材を含む）等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、鉄筋材料費及び目地材料費は含まない。

2. [略]

3. 裏込材投入転圧又は胴込材投入転圧は、「3－7 胴込・裏込材（碎石）」より計上する。

4. ～6. [略]

[新設]

(2) 代表機勞材規格
[略]

表 3. 5 大型ブロック積 代表機材規格一覧

項目		代表機労材規格	備考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 2,000kg／個以下の場合
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 25t 吊	賃料 2,000kg／個超えの場合
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	ブロック工	
	R3	土木一般世話役	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1	<u>大型ブロック 控え 500mm</u>	<u>2,000kg／個以下の場合</u>
		<u>大型ブロック 控え 2000mm</u>	<u>2,000kg／個超えの場合</u>
		[新設]	
	Z2	<u>軽油 パトロール給油</u>	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

[新設]

3-3 間知ブロック張
(1)・(2) [略]

3-4 平ブロック張
(1)・(2) [略]

- 3－6 連節ブロック張
(1)・(2) [略]
- 3－7 胴込・裏込コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－8 胴込・裏込材（碎石）
(1)・(2) [略]
- 3－9 遮水シート張
(1)・(2) [略]
- 3－10 吸出し防止材（全面）設置
(1)・(2) [略]
- 3－11 現場打基礎コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－12 現場打小口止コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－13 現場打横帯（隔壁）コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－14 現場打天端コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－15 プレキャスト基礎ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－16 プレキャスト基礎ブロック（材料費）
(1)・(2) [略]
- 3－17 プレキャスト小口止ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－18 プレキャスト小口止ブロック（材料費）
(1) [略]
- 3－19 プレキャスト横帯（隔壁）ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－20 プレキャスト横帯（隔壁）ブロック（材料費）
(1) [略]
- 3－21 プレキャスト巻止ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－22 プレキャスト巻止ブロック（材料費）
(1) [略]

4. [略]

⑥～⑩ [略]

⑪ 吹付法面とりこわし工

1. 適用範囲

- 3－5 連節ブロック張
(1)・(2) [略]
- 3－6 胴込・裏込コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－7 胴込・裏込材（碎石）
(1)・(2) [略]
- 3－8 遮水シート張
(1)・(2) [略]
- 3－9 吸出し防止材（全面）設置
(1)・(2) [略]
- 3－10 現場打基礎コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－11 現場打小口止コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－12 現場打横帯（隔壁）コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－13 現場打天端コンクリート
(1)・(2) [略]
- 3－14 プレキャスト基礎ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－15 プレキャスト基礎ブロック（材料費）
(1) [略]
- 3－16 プレキャスト小口止ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－17 プレキャスト小口止ブロック（材料費）
(1) [略]
- 3－18 プレキャスト横帯（隔壁）ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－19 プレキャスト横帯（隔壁）ブロック（材料費）
(1) [略]
- 3－20 プレキャスト巻止ブロック
(1)・(2) [略]
- 3－21 プレキャスト巻止ブロック（材料費）
(1) [略]

4. [略]

⑥～⑩ [略]

⑪ 吹付法面とりこわし工

1. 適用範囲

本資料は、モルタルの吹付法面とりこわし工のうち、「仮設ロープを用いたピックハンマ、又はコンクリートカッタ、又は、ピックハンマとコンクリートカッタの併用による人力とりこわし作業」と「機械によるとりこわし作業（高さ5 mまで）」に適用する。
ただし、モルタル厚は5 ～ 15 cmとする。
また、繊維入りモルタルのとりこわしは適用範囲外とする。

2. ～ 4. [略]

⑫ [略]

3. コンクリート工

① [略]

② コンクリート工

1. ～ 3. [略]

4. 施工パッケージ

 4－1 コンクリート

 (1) 条件区分

 [略]

表 4. 1 コンクリート 積算条件区分一覧

(積算単位：m³)

[略]

(注) 1. 上表は、一般的な構造物（無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物）のコンクリート打設、締固め、打継ぎ目処理、表面仕上、養生、15m以下の人力運搬車による現場内小運搬（人力打設で、現場内小運搬「有り」の場合）シュート、コンクリートパイプレータ、コンクリートバケット損料、電力に関する経費、ホースの筒先作業等を行う機械付補助作業（コンクリートポンプ車打設の場合）、コンクリートバケットへのコンクリート積込及び玉掛作業等を行う機械付補助作業（クレーン車打設及びバックホウ（クレーン機能付）打設の場合）等、その施工に要するすべての費用を含む。

2. ～ 8. [略]

表 4. 3 コンクリート規格 [略]

表 4. 4 打設高さ、水平打設距離 [略]

(2) [略]

5. ・ 6. [略]

③ ・ ④ [略]

[削る。]

本資料は、モルタルの吹付法面とりこわし工のうち、「仮設ロープを用いたピックハンマ、又はコンクリートカッタ、又は、ピックハンマとコンクリートカッタの併用による人力とりこわし作業」と「機械によるとりこわし作業（高さ5 mまで）」に適用する。
ただし、モルタル厚は5 ～ 15 cmとする。
[新設]

2. ～ 4. [略]

⑫ [略]

3. コンクリート工

① [略]

② コンクリート工

1. ～ 3. [略]

4. 施工パッケージ

 4－1 コンクリート

 (1) 条件区分

 [略]

表 4. 1 コンクリート 積算条件区分一覧

(積算単位：m³)

[略]

(注) 1. 上表は、一般的な構造物（無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物）のコンクリート打設、締固め、表面仕上、養生、15m以下の人力運搬車による現場内小運搬（人力打設で、現場内小運搬「有り」の場合）シュート、コンクリートパイプレータ、コンクリートバケット損料、電力に関する経費、ホースの筒先作業等を行う機械付補助作業（コンクリートポンプ車打設の場合）、コンクリートバケットへのコンクリート積込及び玉掛作業等を行う機械付補助作業（クレーン車打設及びバックホウ（クレーン機能付）打設の場合）等、その施工に要するすべての費用を含む。

2. ～ 8. [略]

表 4. 3 コンクリート規格 [略]

表 4. 4 打設高さ、水平打設距離 [略]

(2) [略]

5. ・ 6. [略]

③ ・ ④ [略]

4. 基礎工

① 粉体噴射攪拌工（D J M工法）

1. 適用範囲

本資料は、粘性土、砂質土、シルト及び有機質土等の軟弱地盤を対象として行う粉体噴射攪拌工（改良材がセメント系及び石灰系の場合）に適用する。

1－1 適用できる範囲

1－1－1 粉体噴射攪拌

以下のいずれかの条件に該当する場合

- (1) 杭径 1,000 mm、打設長が 3 m を超え 33m 以下で軸間距離 800 mm から 1,500 mm の二軸施工の場合
- (2) 杭径 1,000 mm、打設長が 3 m を超え 20m 以下で下記条件のいずれかに該当する単軸施工の場合
 - 作業面積が狭く、二軸施工機の移動が困難な場合、又は二軸用改良材供給プラントの設置が困難な場合
 - 杭の配列により二軸施工が困難な場合
 - 地盤条件により二軸施工が困難な場合

1－1－2 粉体噴射攪拌（移設）

以下のいずれかの条件に該当する場合

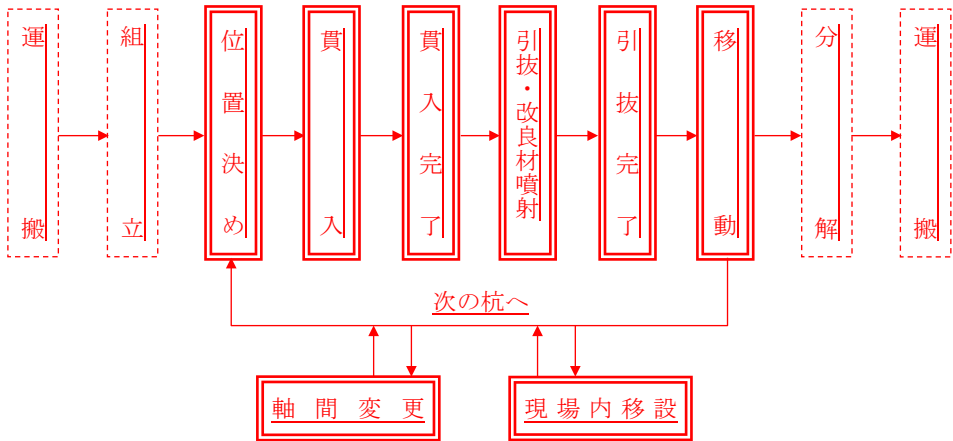
- (1) 施工範囲が改良材供給機を中心に半径約 75m を超え、改良材供給設備を移設しなければならない場合
- (2) 同一現場内に施工箇所が 2 箇所以上あり、改良材供給設備を移設しなければならない場合

1－1－3 粉体噴射攪拌（軸間変更）

- (1) 二軸施工の場合に同一現場において、粉体噴射攪拌機の軸間変更を必要とする場合

2. 施工概要

施工フローは、次図を標準とする。



(注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。

3. 施工パッケージ

3－1 粉体噴射攪拌

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表 3. 1 粉体噴射攪拌 積算条件区分一覧 (積算単位：本)				
現場制約の有無	打設長	杭長		改良材使用量
有り	3 mを超え 6 m未満	2 m未満		実数入力 (t / m)
		2 m以上	3 m未満	
		3 m以上	4 m未満	
		4 m以上	5 m未満	
	6 m以上 10m未満	5 m以上	6 m未満	
		4 m以上	5 m未満	
		5 m以上	6 m未満	
		6 m以上	7 m未満	
		7 m以上	8 m未満	

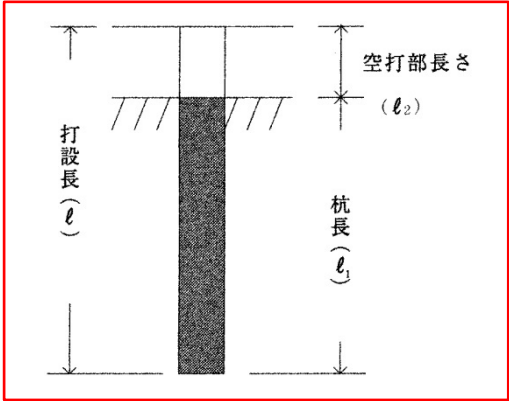
		<u>8 m以上</u>	<u>9 m未満</u>
		<u>9 m以上</u>	<u>10m未満</u>
	<u>10m以上 14m未満</u>	<u>8 m以上</u>	<u>9 m未満</u>
		<u>9 m以上</u>	<u>10m未満</u>
		<u>10m以上</u>	<u>12m未満</u>
		<u>12m以上</u>	<u>14m未満</u>
	<u>14m以上 17m未満</u>	<u>12m以上</u>	<u>14m未満</u>
		<u>14m以上</u>	<u>15m未満</u>
		<u>15m以上</u>	<u>17m未満</u>
	<u>17m以上 20m以下</u>	<u>15m以上</u>	<u>17m未満</u>
		<u>17m以上</u>	<u>20m以下</u>
<u>無し</u>	<u>3 mを超え 6 m未満</u>	<u>2 m未満</u>	
		<u>2 m以上</u>	<u>3 m未満</u>
		<u>3 m以上</u>	<u>4 m未満</u>
		<u>4 m以上</u>	<u>5 m未満</u>
	<u>6 m以上 10m未満</u>	<u>5 m以上</u>	<u>6 m未満</u>
		<u>4 m以上</u>	<u>5 m未満</u>
		<u>5 m以上</u>	<u>6 m未満</u>
		<u>6 m以上</u>	<u>7 m未満</u>
		<u>7 m以上</u>	<u>8 m未満</u>
		<u>8 m以上</u>	<u>9 m未満</u>
	<u>10m以上 15m未満</u>	<u>9 m以上</u>	<u>10m未満</u>
		<u>10m以上</u>	<u>12m未満</u>
		<u>12m以上</u>	<u>14m未満</u>
		<u>12m以上</u>	<u>14m未満</u>
	<u>15m以上 20m以下</u>	<u>14m以上</u>	<u>15m未満</u>
		<u>15m以上</u>	<u>17m未満</u>
		<u>15m以上</u>	<u>17m未満</u>
		<u>17m以上</u>	<u>20m以下</u>
	<u>20mを超え 27m未満</u>	<u>17m以上</u>	<u>20m以下</u>
		<u>20mを超え</u>	<u>23m未満</u>
		<u>23m以上</u>	<u>27m未満</u>
	<u>27m以上 33m以下</u>	<u>23m以上</u>	<u>27m未満</u>
		<u>27m以上</u>	<u>32m未満</u>
		<u>32m以上</u>	<u>33m以下</u>

- (注) 1. 上表は、粉体改良材の噴射攪拌による改良柱の形成、施工機械用及び改良材供給設備用足場材（敷鉄板）の設置・撤去、改良後の整地、足場材質料、空気圧縮機の賃料及び運転経費、特許使用料、電力に関する経費等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等）を含む。
2. 攪拌翼が貫入できない場合や引抜きに障害となる転石等の除去は、掘削の施工パッケージを別途計上する。
3. 現場制約の有無について
有り：下記の条件のいずれかに該当する場合に選択
・作業面積が狭く、二軸施工機の移動が困難な場合、又は二軸用改良材供給プラントの設置が困難な場合
・杭の配列により二軸施工が困難な場合

・地盤条件により二軸施工が困難な場合

4. 打設長 ℓ (m) は次式による。
打設長 ℓ (m) = 空打部長さ (ℓ_2) + 杭長 (ℓ_1)
5. 安定処理工 (土木用安定シートも含む) の施工経費は、別途計上する。
6. 改良材使用量
改良材は、セメント系、石灰系を標準とし、現場条件により決定する。
なお、改良材のロス (損失+杭頭・着底部処理を含む) を含んでいるので改良材使用量は実数量 (ロスによる割増をしない数量) とする。 (標準ロス率は、+0.15)
7. 施工本数は杭間の移動、位置決め、貫入、引抜き (改良材噴射) までの一連の作業のものである。
8. 二軸施工の杭施工本数は、1 軸当たり 1 本とする。
9. 現場内移設に伴い、粉体噴射攪拌機本体の分解・組立が必要となった場合は、「1 6. 共通仮設①重建設機械分解組立運搬」の「分解組立」により分解・組立費を別途計上する。
10. 改良材供給設備の現場内移設は、3－2 粉体噴射攪拌 (移設) より別途計上する。
11. 軸間変更を行う場合は、3－3 粉体噴射攪拌 (軸間変更) より別途計上する。

図 3. 1 施工図



(2) 代表機労材規格
下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表 3. 2 粉体噴射攪拌 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機 械	K1	粉体噴射攪拌機 〔単軸 (油圧) ・スキッド式〕 攪拌モータ トルク 19.6kN・m×1 台 最大改良深度 20m	現場制約有りの場合
		粉体噴射攪拌機 〔二軸 (電動) ・クローラ式〕 攪拌モータ 55kw×2 台 最大改良深度 26m	現場制約無し (打設長 20m以下) の場合
		粉体噴射攪拌機 〔二軸 (電動) ・クローラ式〕 攪拌モータ 90kw×2 台 最大改良深度 33m	現場制約無し (打設長 20mを超え) の場合
	K2	二	
労 務	K3	二	
	R1	特殊作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	運転手 (特殊)	
材 料	R4	普通作業員	
	Z1	セメント 高炉 B	
	Z2	軽油 パトロール給油	現場制約無しの場合
	Z3	二	

	<u>Z4</u>	二	
市場単価	<u>S</u>	二	

3－2 粉体噴射攪拌（移設）

（1）条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表 3. 3 粉体噴射攪拌（移設） 積算条件区分一覧
(積算単位：回)

<u>施工方法</u>
<u>単軸施工</u>
<u>二軸施工</u>

（注） 上表は粉体噴射攪拌における改良材供給機、改良材貯蔵槽、発動発電機、空気圧縮機、圧縮空気除湿機、空気槽、制御室、ホース及びケーブル等の設備の移設、制御室移設後の調整費等その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等）を含む。

（2）代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表 3. 4 粉体噴射攪拌（移設） 代表機労材規格一覧

<u>項 目</u>		<u>代表機労材規格</u>	<u>備 考</u>
<u>機械</u>	<u>K1</u>	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25t 吊	<u>賃料</u>
	<u>K2</u>	二	
	<u>K3</u>	二	
<u>労務</u>	<u>R1</u>	<u>特殊作業員</u>	
	<u>R2</u>	<u>普通作業員</u>	
	<u>R3</u>	<u>土木一般世話役</u>	
	<u>R4</u>	二	
<u>材料</u>	<u>Z1</u>	二	
	<u>Z2</u>	二	
	<u>Z3</u>	二	
	<u>Z4</u>	二	
<u>市場単価</u>	<u>S</u>	二	

3－3 粉体噴射攪拌（軸間変更）

（1）条件区分

軸間変更に条件区分はない。

積算単位は回とする。

（注） 粉体噴射攪拌における粉体噴射攪拌機の軸間変更等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等）を含む。

（2）代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表 3. 5 粉体噴射攪拌（軸間変更） 代表機労材規格一覧

<u>項 目</u>		<u>代表機労材規格</u>	<u>備 考</u>
<u>機械</u>	<u>K1</u>	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25t 吊	<u>賃料</u>
	<u>K2</u>	二	

4. フリューム類据付工

① コンクリート分水槽据付

1. ～2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 コンクリート分水槽
(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 3 コンクリート分水槽 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機 械	K1	バックホウ（クローラ型）[標準型・ <u>超低騒音型</u> ・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014 年規制)] 山積 0.28m³(平積 0.2m³) <u>吊能力</u> 1.7 t	・賃料 ・製品質量が <u>50kg/基以上</u> 1,200kg/基以下の場合
		バックホウ（クローラ型）[標準型・ <u>超低騒音型</u> ・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014 年規制)]山積 <u>0.5</u> m³(平積 <u>0.4</u> m³) <u>吊能力</u> 2.9 t	・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基 <u>を</u> 超え <u>2,800kg/基以下</u> の場合
	K2	－	
	K3	－	
労 務	R1	運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基以下の場合
		普通作業員	製品質量が 800kg/基超えの場合
	R2	普通作業員	製品質量が 800kg/基以下の場合
		運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基超えの場合
	R3	土木一般世話役	
	R4	特殊作業員	
材 料	Z1	軽油 パトロール給油	
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－2 [略]

5. フリューム類据付工

① コンクリート分水槽据付

1. ～2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 コンクリート分水槽
(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 3 コンクリート分水槽 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機 械	K1	バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.28m³(平積 0.2m³)1.7 t	・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基以下の場合
		バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積 <u>0.45</u> m³(平積 <u>0.35</u> m³)2.9 t <u>吊</u>	・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基超えの場合
	K2	－	
	K3	－	
労 務	R1	運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基以下の場合
		普通作業員	製品質量が 800kg/基超えの場合
	R2	普通作業員	製品質量が 800kg/基以下の場合
		運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基超えの場合
	R3	土木一般世話役	
	R4	特殊作業員	
材 料	Z1	軽油 パトロール給油	
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－2 [略]

② ボックスカルバート機械据付

1. 適用範囲

〔略〕

1－1 〔略〕

1－2 適用できない範囲

1－2－1 ボックスカルバート

(1) 〔略〕

(2) 製品長 1m/個で縦締を行う場合

(3) ・ (4) 〔略〕

2. 〔略〕

3. 施工パッケージ

3－1 ボックスカルバート

(1) 〔略〕

(2) 代表機労材規格

〔略〕

表 3. 4 ボックスカルバート 代表機労材規格一覧

項目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)〕 25 t 吊	・ 賃料 ・ 内空高 2. 5m 以下の場合
	K2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型 (2011 年規制)〕 50 t 吊	・ 賃料 ・ 内空高 2. 5m 超の場合
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	特殊作業員	
	R4	－	
材料	Z1	ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 0 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤2. 5m、1. 25m≤H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 0 m/個で、内空幅・内空高が 2. 5m<B≤3. 75m、1. 25m<H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤2. 5m、0m<H≤1. 25m の場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤2. 5m、1. 25m<H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 2. 5m<B≤3. 75m、1. 25m≤H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 2. 5m<B≤3. 75m、2. 5m<H≤3. 75m の場合
		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 2. 0 m/個で、内空幅・内空高が 0m<B≤1. 25m、0m<H≤1. 25m の場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 2. 0 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤ 2. 5m、0m<H≤1. 25m の場合

② ボックスカルバート機械据付

1. 適用範囲

〔略〕

1－1 〔略〕

1－2 適用できない範囲

1－2－1 ボックスカルバート

(1) 〔略〕

(2) 製品長 1. 0m/個で縦締を行う場合

(3) ・ (4) 〔略〕

2. 〔略〕

3. 施工パッケージ

3－1 ボックスカルバート

(1) 〔略〕

(2) 代表機労材規格

〔略〕

表 3. 4 ボックスカルバート 代表機労材規格一覧

項目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型 (2011 年規制)〕 25 t 吊	・ 賃料 ・ 内空高 2. 5m 以下の場合
	K2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値)〕 50 t 吊	・ 賃料 ・ 内空高 2. 5m 超の場合
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	特殊作業員	
	R4	－	
材料	Z1	ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 0 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤2. 5m、1. 25m≤H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 0 m/個で、内空幅・内空高が 2. 5m<B≤3. 75m、1. 25m<H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤2. 5m、0m<H≤1. 25m の場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤2. 5m、1. 25m<H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 2. 5m<B≤3. 75m、1. 25m≤H≤2. 5m の場合
		ボックスカルバート RC B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 1. 5 m/個で、内空幅・内空高が 2. 5m<B≤3. 75m、2. 5m<H≤3. 75m の場合
		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 2. 0 m/個で、内空幅・内空高が 0m<B≤1. 25m、0m<H≤1. 25m の場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0. 2～3. 0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が 2. 0 m/個で、内空幅・内空高が 1. 25m<B≤ 2. 5m、0m<H≤1. 25m の場合

		ボックスカルバート RC B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m、1.25m<H≤2.5mの場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m、1.25m<H≤2.5mの場合
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

5. 河川・水路工

① 消波根固めブロック工

1. 適用範囲

〔略〕

1－1 〔略〕

1－2 適用できない範囲

1－2－1 消波根固めブロック製作

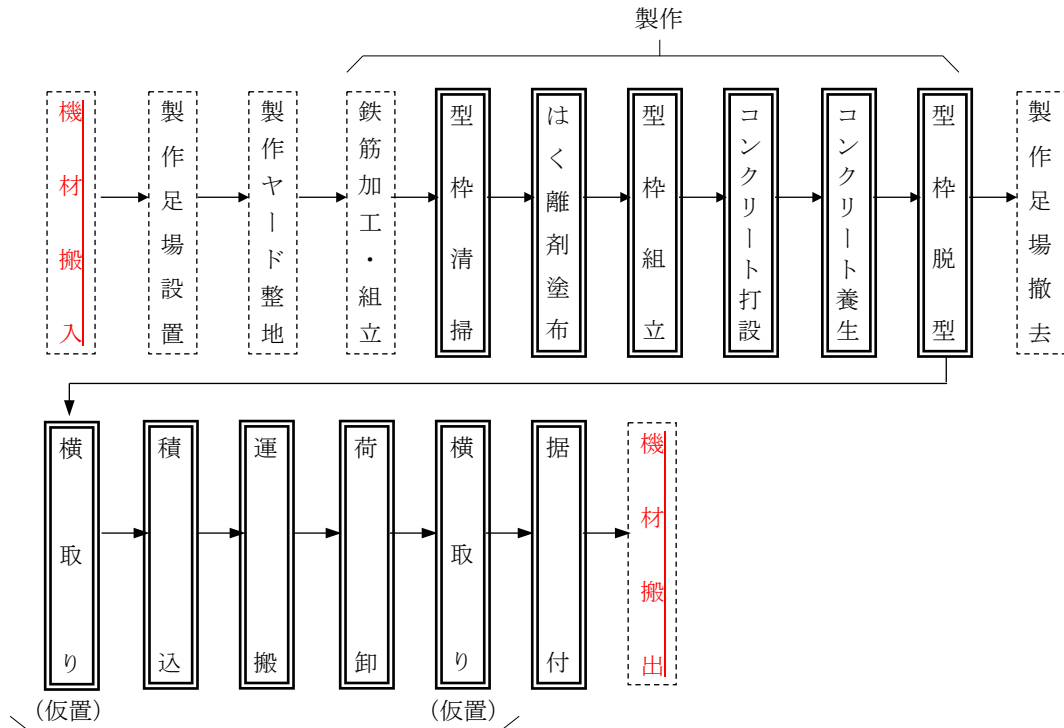
(1) 〔略〕

(2) ハーフプレキャスト製品の場合

1－2－2～1－2－6 〔略〕

2. 施工概要

施工フローは、次図を標準とする。



		ボックスカルバート RC B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m、1.25m<H≤2.5mの場合
		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m、1.25m<H≤2.5mの場合
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

6. 河川・水路工

① 消波根固めブロック工

1. 適用範囲

〔略〕

1－1 〔略〕

1－2 適用できない範囲

1－2－1 消波根固めブロック製作

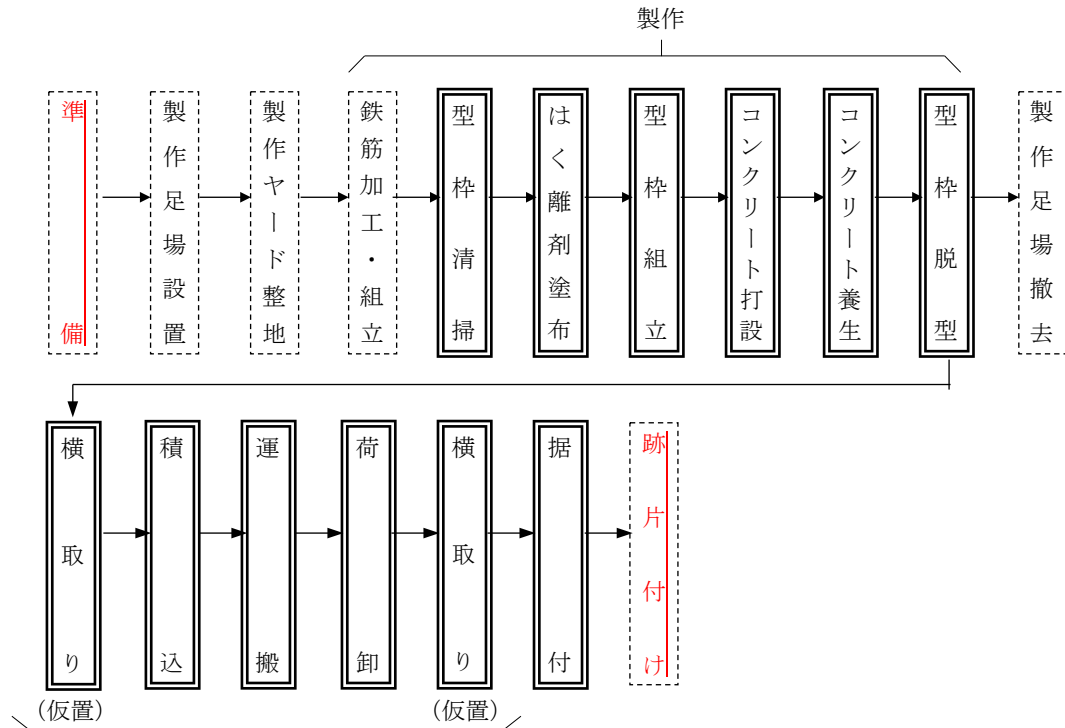
(1) 〔略〕

[新設]

1－2－2～1－2－6 〔略〕

2. 施工概要

施工フローは、次図を標準とする。



(注) 1. ・2. [略]

なお、ブロック製作後の各工程の作業内容については下記による。

- (1) 横取り： ブロックの移動（型枠脱型場所～製作場所仮置場又は据付場所仮置場～据付場所）を行う作業をいう。ブロック移動距離はバックホウの場合は12m、ラフテレーンクレーンの場合はブロック実質量、作業範囲、地盤等の現場条件に応じて選定した規格能力までとする。
ただし、クレーンによる移動の範囲内で、型枠脱型場所から直接製作場所仮置場へ現場内小運搬をする場合は「型枠脱型」として取扱う。
- (2) 運 搬： 横取り作業の範囲外におけるトラック等による運搬作業をいう。
[削る。]
- (3) 荷 卸： 運搬車両から地面に置く作業をいう。
一旦地面に置くことなく、直接運搬車両からブロック据付作業を行う場合は荷卸しは計上せず据付のみ計上する。
- (4) 据 付： ブロックの敷設を行う作業をいう。ブロック移動距離はバックホウの場合は12m、ラフテレーンクレーンの場合はブロック実質量、作業範囲、地盤等の現場条件に応じて選定した規格能力までとする。

3. 施工パッケージ

- 3－1 消波根固めブロック製作
(1) 条件区分
[略]

表 3. 1 消波根固めブロック製作 積算条件区分一覧
[略]

- (注) 1. 上表は、消波根固めブロックの製作（現地で製作するコンクリート投入打設、型枠の清掃及び組立・脱型、はく離剤塗布）、養生（給熱養生を含む）の他、コンクリートバケット、パイプレータの損料、型枠はく離剤、養生シート、練炭火鉢及び養生囲い材料（シート、さん木等）、電力に関する経費等、その施工に要するすべての機械・労務・材料費（損料を含む）を含む。
2. ～5. [略]

表 3. 2～表 3. 6 [略]

- (2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	<u>バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）] 山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</u>	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	特殊作業員	
	R3	土木一般世話役	
	R4	<u>運転手（特殊）</u>	
材料	Z1	生コンクリート 高炉 21-8-25 (20) W/C 55%	
	Z2	鋼製型枠 異形ブロック 10 t 未満	賃料
	Z3	練炭 マッチ練炭 4 号	給熱養生の場合
	Z4	<u>軽油 パトロール給油</u>	
市場単価	S	－	

- 3－2 消波根固めブロック横取り
(1) 条件区分
[略]

(注) 1. ・2. [略]

なお、ブロック製作後の各工程の作業内容については下記による。

- (1) 横取り： ブロックの移動（型枠脱型場所～製作場所仮置場又は据付場所仮置場～据付場所）を目的としたもので、クレーンによるブロックの移動距離 50m未満の範囲内の作業をいう。

ただし、クレーンによる移動の範囲内で、型枠脱型場所から直接製作場所仮置場へ現場内小運搬をする場合は「型枠脱型」として取扱う。
- (2) 運 搬： トラック等による運搬作業をいう。
ただし、運搬距離が 50m未満の場合は横取りとして取扱う。
- (3) 荷 卸： トラック等から地面に置く作業をいう。
一旦地面に置くことなく、直接ブロック据付作業を行う場合は据付作業とする。

[新設]

3. 施工パッケージ

- 3－1 消波根固めブロック製作
(1) 条件区分
[略]

表 3. 1 消波根固めブロック製作 積算条件区分一覧
[略]

- (注) 1. 上表は、消波根固めブロックの製作（現地で製作するコンクリート投入打設、型枠の清掃及び組立・脱型、はく離剤塗布）、養生（給熱養生を含む）の他、コンクリート打設小器材、型枠はく離剤、インパクトレンチ損料、養生シート、練炭火鉢及び養生囲い材料（シート、さん木等）、電力に関する経費等、その施工に要するすべての機械・労務・材料費（損料を含む）を含む。
2. ～5. [略]

表 3. 2～表 3. 6 [略]

- (2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	<u>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）]25t 吊</u>	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	特殊作業員	
	R3	土木一般世話役	
	R4	<u>二</u>	
材料	Z1	生コンクリート 高炉 21-8-25 (20) W/C 55%	
	Z2	鋼製型枠 異形ブロック 10 t 未満	賃料
	Z3	練炭 マッチ練炭 4 号	給熱養生の場合
	Z4	<u>二</u>	
市場単価	S	－	

- 3－2 消波根固めブロック横取り
(1) 条件区分
[略]

表 3. 8 消波根固めブロック横取り		積算条件区分一覧 (積算単位：個)	
消波根固めブロック規格	<u>ブロック移動距離</u>	<u>据付面高さ(H)</u>	クレーン <u>規格</u>
2.5 t 以下	<u>12m 以下</u>	<u>-3m≦H≦3m</u>	(表 3. 9)
		<u>H<-3m, 3m<H</u>	
	<u>12m 超</u>	<u>二</u>	
2.5 t を超え 5.5 t 以下	<u>二</u>	<u>二</u>	
5.5 t を超え 11.0 t 以下	<u>二</u>	<u>二</u>	

(注) 1. [略]
2. クレーン規格はブロック実質量、作業範囲、地盤等の現場条件に応じて選定する。

表 3. 9 クレーン <u>規格</u>	
積算条件	区分
クレーン <u>規格</u>	ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）25 t 吊
	ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）35 t 吊
	<u>[削る。]</u>
	ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）50 t 吊

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 10 消波根固めブロック横取り 代表機労材規格一覧			
項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	<u>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</u>	<u>賃料</u> <u>消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕35t 吊	賃料
		<u>[削る。]</u>	<u>[削る。]</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	土木一般世話役	
	R2	特殊作業員	
	R3	普通作業員	
	R4	<u>運転手（特殊）</u>	<u>消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</u>
材料	Z1	<u>軽油 パトロール給油</u>	<u>消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</u>

表 3. 8 消波根固めブロック横取り 積算条件区分一覧 (積算単位：個)			
消波根固めブロック規格	[新設]	[新設]	クレーン機種
2.5 t 以下	[新設]	[新設]	[新設]
		[新設]	
	[新設]	[新設]	(表 3. 9)
2.5 t を超え 5.5 t 以下	[新設]	[新設]	
5.5 t を超え 11.0 t 以下	[新設]	[新設]	

(注) 1. [略]
2. クレーンによるブロックの移動距離 50m 未満の範囲とする。

表 3. 9 クレーン <u>機種</u>	
積算条件	区分
クレーン <u>機種</u>	ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）25 t 吊
	ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）35 t 吊
	<u>ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）45 t 吊</u>
	ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）50 t 吊

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 10 消波根固めブロック横取り 代表機労材規格一覧			
項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	<u>[新設]</u>	<u>[新設]</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕35t 吊	賃料
		<u>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕45t 吊</u>	<u>賃料</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	土木一般世話役	
	R2	特殊作業員	
	R3	普通作業員	
	R4	<u>二</u>	<u>[新設]</u>
材料	Z1	<u>二</u>	<u>[新設]</u>

	Z 2	－	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

3－3 消波根固めブロック積込

（１）条件区分
[略]

表 3. 11 消波根固めブロック積込 積算条件区分一覧 （積算単位：個）

消波根固めブロック規格	クレーン規格
2.5 t 以下	＝
2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3. 9)
5.5 t を超え 11.0 t 以下	

(注) [略]

（２）代表機労材規格
[略]

表 3. 12 消波根固めブロック積込 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K 1	<u>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</u>	<u>賃料</u> <u>消波根固めブ</u> <u>ロック規格</u> <u>「2.5t 以下」</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕35t 吊	賃料
		<u>〔削る。〕</u>	<u>〔削る。〕</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K 2	－	
	K 3	－	
労務	R 1	土木一般世話役	
	R 2	特殊作業員	
	R 3	普通作業員	
	R 4	<u>運転手（特殊）</u>	<u>消波根固めブ</u> <u>ロック規格</u> <u>「2.5t 以下」</u>
材料	Z 1	<u>軽油 パトロール給油</u>	<u>消波根固めブ</u> <u>ロック規格</u> <u>「2.5t 以下」</u>
	Z 2	－	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

3－4 消波根固めブロック荷卸

	Z 2	－	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

3－3 消波根固めブロック積込

（１）条件区分
[略]

表 3. 11 消波根固めブロック積込 積算条件区分一覧 （積算単位：個）

消波根固めブロック規格	クレーン機種
2.5 t 以下	<u>〔新設〕</u>
2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3. 9)
5.5 t を超え 11.0 t 以下	

(注) [略]

（２）代表機労材規格
[略]

表 3. 12 消波根固めブロック積込 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K 1	<u>〔新設〕</u>	<u>〔新設〕</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕35t 吊	賃料
		<u>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕45t 吊</u>	<u>賃料</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K 2	－	
	K 3	－	
労務	R 1	土木一般世話役	
	R 2	特殊作業員	
	R 3	普通作業員	
	R 4	<u>＝</u>	<u>〔新設〕</u>
材料	Z 1	<u>＝</u>	<u>〔新設〕</u>
	Z 2	－	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

3－4 消波根固めブロック荷卸

(1) 条件区分
[略]

表 3. 13 消波根固めブロック荷卸 積算条件区分一覧 (積算単位：個)	
消波根固めブロック規格	クレーン規格
2.5 t 以下	二
2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3. 9)
5.5 t を超え 11.0 t 以下	

(注) 1. [略]
2. トラック等から直接ブロック据付作業を行う場合は据付作業とする。

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 14 消波根固めブロック荷卸 代表機労材規格一覧			
項 目		代表機労材規格	備 考
機 械	K1	<u>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</u>	<u>賃料</u> <u>消波根固めブ</u> <u>ロック規格</u> <u>「2.5t 以下」</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕35t 吊	賃料
		[削る。]	[削る。]
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労 務	R1	土木一般世話役	
	R2	特殊作業員	
	R3	普通作業員	
	R4	<u>運転手（特殊）</u>	<u>消波根固めブ</u> <u>ロック規格</u> <u>「2.5t 以下」</u>
材 料	Z1	<u>軽油 バトロール給油</u>	<u>消波根固めブ</u> <u>ロック規格</u> <u>「2.5t 以下」</u>
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－5 消波根固めブロック据付
(1) 条件区分
[略]

表 3. 15 消波根固めブロック据付 積算条件区分一覧						(積算単位：個)
消波根固めブ ロック規格	据付場 所	<u>ブロック移動 距離</u>	<u>据付面高さ (H)</u>	消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量	据付方法	クレーン <u>規格</u>
2.5 t 以下	陸上	<u>12m 以下</u>	<u>-3m≤H≤3m</u>	実数入力	乱積	(表 3. 9)
			<u>H<-3m, 3m<H</u>		層積	
					<u>乱積</u>	

(1) 条件区分
[略]

表 3. 13 消波根固めブロック荷卸 積算条件区分一覧 (積算単位：個)	
消波根固めブロック規格	クレーン機種
2.5 t 以下	[新設]
2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3. 9)
5.5 t を超え 11.0 t 以下	

(注) [略]
[新設]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 14 消波根固めブロック荷卸 代表機労材規格一覧			
項 目		代表機労材規格	備 考
機 械	K1	[新設]	[新設]
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕35t 吊	賃料
		<u>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕45t 吊</u>	<u>賃料</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労 務	R1	土木一般世話役	
	R2	特殊作業員	
	R3	普通作業員	
	R4	二	[新設]
材 料	Z1	二	[新設]
	Z2	－	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－5 消波根固めブロック据付
(1) 条件区分
[略]

表 3. 15 消波根固めブロック据付 積算条件区分一覧 (積算単位：個)						
消波根固めブロッ ク規格	据付場所	[新設]	[新設]	消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量	据付方法	クレーン 機種
2.5 t 以下	陸上	[新設]	[新設]	実数入力	乱積	(表 3. 9)
					層積	
			[新設]		[新設]	

					層積	
		12m 超	二		乱積	
					層積	
2.5 t を超え 5.5 t 以下	水中	二	二		乱積	
					層積	
	陸上				乱積	
					層積	
	水中				乱積	
					層積	
5.5 t を超え 11.0 t 以下	陸上				乱積	
					層積	
	水中				乱積	
					層積	
					乱積	
					層積	

(注) 1. ・ 2. [略]
 3. クレーン規格はブロック実質量，作業範囲、地盤等の現場条件に応じて選定する。
 4. 連結金具設置の有無にかかわらず適用できる。

(２) 代表機労材規格
 [略]

表 3. 16 消波根固めブロック据付 代表機労材規格一覧			
項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	<u>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</u>	<u>賃料</u> <u>据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕35t 吊	賃料
		[削る。]	[削る。]
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>3</u> 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	据付場所が「陸上」の場合
		潜水士	据付場所が「水中」の場合
	R3	特殊作業員	据付場所が「陸上」の場合

					[新設]	
		[新設]	[新設]		[新設]	
					[新設]	
2.5 t を超え 5.5 t 以下	水中	[新設]	[新設]		乱積	
					層積	
	陸上				乱積	
					層積	
	水中				乱積	
					層積	
5.5 t を超え 11.0 t 以下	陸上				乱積	
					層積	
	水中				乱積	
					層積	

(注) 1. ・ 2. [略]
 [新設]
 [新設]

(２) 代表機労材規格
 [略]

表 3. 16 消波根固めブロック据付 代表機労材規格一覧			
項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	[新設]	[新設]
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕25t 吊	賃料
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕35t 吊	賃料
		<u>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕45t 吊</u>	<u>賃料</u>
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 <u>1</u> 次基準値）〕50t 吊	賃料
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	据付場所が「陸上」の場合
		潜水士	据付場所が「水中」の場合
	R3	特殊作業員	据付場所が「陸上」の場合

		潜水連絡員	据付場所が 「水中」の場合
	R 4	<u>運転手（特殊）</u>	<u>据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</u>
		潜水送気員	据付場所が 「水中」の場合
材料	Z 1	連結金具（根固めブロック用）φ16	
	Z 2	<u>軽油 パトロール給油</u>	<u>据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</u>
	Z 3	－	
	Z 4	－	
	S	－	

3－6 [略]

② [略]

③ 多自然型護岸工（木杭打工）

1.・2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 木杭打

（1） [略]

（2）代表機労材規格

[略]

表 3. 1 多自然型護岸工 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型） [標準型・排出ガス対策型(第 <u>3</u> 次基準値)] 山積 <u>0.5</u> m ³ （平積 <u>0.4</u> m ³ ）	
	K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）[油圧式] 質量 600～800kg 級	
	K 3	－	
労 務	R 1	普通作業員	
	R 2	土木一般世話役	
	R 3	運転手（特殊）	
	R 4	－	

		潜水連絡員	据付場所が 「水中」の場合
	R 4	[新設]	[新設]
		潜水送気員	据付場所が 「水中」の場合
材料	Z 1	連結金具（根固めブロック用）φ16	
	Z 2	<u>－</u>	[新設]
	Z 3	－	
	Z 4	－	
	S	－	

3－6 [略]

② [略]

③ 多自然型護岸工（木杭打工）

1.・2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 木杭打

（1） [略]

（2）代表機労材規格

[略]

表 3. 1 多自然型護岸工 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型） [標準型・排出ガス対策型(第 <u>1</u> 次基準値)] 山積 <u>0.45</u> m ³ （平積 <u>0.35</u> m ³ ）	
	K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）[油圧式] 質量 600～800kg 級	
	K 3	－	
労 務	R 1	普通作業員	
	R 2	土木一般世話役	
	R 3	運転手（特殊）	
	R 4	－	

材料	Z 1	杭丸太（松） 長さ 2.0m×末口 12 c m 皮付 先端加工	
	Z 2	軽油 パトロール給油	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

6. 管水路工

① [略]

7. 道 路 工

① 安定処理工

1. ・ 2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 安定処理

(1) [略]

(2) 代表機労材規格

[略]

表 3. 2 安定処理 代表機労材規格一覧

使用機種	施工箇所	項 目		代表機労材規格	備 考
スタビライザ	－	機械	K 1	スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 幅 2.0m 深 0.6m	混合深さ 0.6m 以下の場合
				スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 幅 2.0m 深 1.2m	混合深さ 0.6m を超え 1 m 以下の場合
			K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付〕排出ガス対策型（第 3 次基準値）山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）吊能力 2.9 t	賃料
		K 3		ブルドーザ湿地〔低騒音型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 7 t 級	賃料
			R 1	運転手（特殊）	
			R 2	普通作業員	
			R 3	土木一般世話役	
			R 4	－	
		材料	Z 1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1 トンパック	
			Z 2	軽油 パトロール給油	
			Z 3	－	
			Z 4	－	
		市場単価	S	－	
バックホウ	路床	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付〕 排出ガス対策型 (2014 年規制) 山積 0.5m ³ (平	賃料

材料	Z 1	杭丸太（松） 長さ 2.0m×末口 12 c m 皮付 先端加工	
	Z 2	軽油 パトロール給油	
	Z 3	－	
	Z 4	－	
市場単価	S	－	

7. 管水路工

① [略]

8. 道 路 工

① 安定処理工

1. ・ 2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 安定処理

(1) [略]

(2) 代表機労材規格

[略]

表 3. 2 安定処理 代表機労材規格一覧

使用機種	施工箇所	項 目		代表機労材規格	備 考
スタビライザ	－	機械	K 1	スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 幅 2.0m 深 0.6m	混合深さ 0.6m 以下の場合
				スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 幅 2.0m 深 1.2m	混合深さ 0.6m を超え 1 m 以下の場合
			K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付〕排出ガス対策型（第 3 次基準値）山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）2.9 t 吊	賃料
		K 3		ブルドーザ湿地〔低騒音型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 7 t 級	賃料
			R 1	運転手（特殊）	
			R 2	普通作業員	
			R 3	土木一般世話役	
			R 4	－	
		材料	Z 1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1 トンパック	
			Z 2	軽油 パトロール給油	
			Z 3	－	
			Z 4	－	
		市場単価	S	－	
バックホウ	路床	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付〕 排出ガス対策型 (2011 年規制) 山積 0.5m ³ (平	賃料

				積 0.4m³) 吊能力 2.9 t	
			K2	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 質量 8～20 t	賃料
			K3	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 質量 3～4 t	賃料
		労務	R1	運転手 (特殊)	
			R2	普通作業員	
			R3	土木一般世話役	
			R4	－	
		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1 トンパック	
			Z2	軽油 パトロール給油	
			Z3	－	
			Z4	－	
		市場単価	S	－	
バックホウ	構造物 基 礎	機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付] 排出ガス対策型 (2014 年規制) 山積 0.8m³ (平積 0.6 m³) 吊能力 2.9 t	賃料
			K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式・低騒音型] 質量 0.6～0.7 t	賃料
			K3	－	
		労務	R1	土木一般世話役	
			R2	特殊作業員	
			R3	運転手 (特殊)	
			R4	普通作業員	
		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1 トンパック	
			Z2	軽油 パトロール給油	
			Z3	－	
			Z4	－	
		市場単価	S	－	

(注) [略]

② 路盤工

1. 適用範囲

[略]

1－1 適用できる範囲

(1) [略]

(2) 車道・路肩部における上層路盤（粒度調整砕石路盤）及び下層路盤の施工幅が 3.1m 以上の場合

(3) [略]

(4) [略]

(5) [略]

1－2 [略]

2. [略]

3. 施工パッケージ

				積 0.4m³) 2.9 t 吊	
			K2	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 質量 8～20 t	賃料
			K3	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 質量 3～4 t	賃料
		労務	R1	運転手 (特殊)	
			R2	普通作業員	
			R3	土木一般世話役	
			R4	－	
		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1 トンパック	
			Z2	軽油 パトロール給油	
			Z3	－	
			Z4	－	
		市場単価	S	－	
バックホウ	構造物 基 礎	機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付] 排出ガス対策型 (第3次基準値) 山積 0.8m³ (平積 0.6 m³) 2.9 t 吊	賃料
			K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式・低騒音型] 質量 0.6～0.7 t	賃料
			K3	－	
		労務	R1	土木一般世話役	
			R2	特殊作業員	
			R3	運転手 (特殊)	
			R4	普通作業員	
		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1 トンパック	
			Z2	軽油 パトロール給油	
			Z3	－	
			Z4	－	
		市場単価	S	－	

(注) [略]

② 路盤工

1. 適用範囲

[略]

1－1 適用できる範囲

(1) [略]

[新設]

(2) [略]

(3) [略]

(4) [略]

1－2 [略]

2. [略]

3. 施工パッケージ

3-1 不陸整正
(1) 条件区分
[略]

表 3. 1 不陸整正 積算条件区分一覧 (積算単位：m²)
[略]

表 3. 2 補足材料平均厚さ	
積算条件	区 分
補足材料平均厚さ	1 mm 以上 <u>6</u> mm 未満
	<u>6</u> mm 以上 <u>11</u> mm 未満
	<u>11</u> mm 以上 <u>16</u> mm 未満
	<u>16</u> mm 以上 <u>22</u> mm 未満
	<u>22</u> mm 以上 <u>28</u> mm 未満
	<u>28</u> mm 以上 <u>34</u> mm 未満
	<u>34</u> mm 以上 <u>40</u> mm 未満
	<u>40</u> mm 以上 <u>46</u> mm 未満
	<u>46</u> mm 以上 <u>53</u> mm 未満
	<u>53</u> mm 以上 <u>60</u> mm 未満
	<u>60</u> mm 以上 <u>68</u> mm 未満
	<u>68</u> mm 以上 <u>75</u> mm 未満
	[削る。]
	[削る。]
	[削る。]
	[削る。]
	[削る。]
	[削る。]

表 3. 3 補足材料
[略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 4 不陸整正 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	
	K2	ロードローラ [マカダム・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 質量 10 t	<u>賃料</u>
	K3	タイヤローラ [普通型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 質量 <u>13</u> ～ <u>14</u> t	賃料
労務	R1	運転手 (特殊)	
	R2	<u>普通作業員</u>	
	R3	<u>特殊作業員</u>	
	R4	土木一般世話役	
材料	Z1	軽油 バトロール給油	
	Z2	再生クラッシュラン RC-40	補足材料有りの場合
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3-1 不陸整正
(1) 条件区分
[略]

表 3. 1 不陸整正 積算条件区分一覧 (積算単位：m²)
[略]

表 3. 2 補足材料平均厚さ	
積算条件	区 分
補足材料平均厚さ	1 mm 以上 <u>3</u> mm 未満
	<u>3</u> mm 以上 <u>6</u> mm 未満
	<u>6</u> mm 以上 <u>9</u> mm 未満
	<u>9</u> mm 以上 <u>13</u> mm 未満
	<u>13</u> mm 以上 <u>17</u> mm 未満
	<u>17</u> mm 以上 <u>21</u> mm 未満
	<u>21</u> mm 以上 <u>25</u> mm 未満
	<u>25</u> mm 以上 <u>29</u> mm 未満
	<u>29</u> mm 以上 <u>34</u> mm 未満
	<u>34</u> mm 以上 <u>39</u> mm 未満
	<u>39</u> mm 以上 <u>44</u> mm 未満
	<u>44</u> mm 以上 <u>49</u> mm 未満
	<u>49</u> mm 以上 <u>55</u> mm 未満
	<u>55</u> mm 以上 <u>61</u> mm 未満
	<u>61</u> mm 以上 <u>67</u> mm 未満
	<u>67</u> mm 以上 <u>75</u> mm 未満

表 3. 3 補足材料
[略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 4 不陸整正 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>)] ブレード幅 3.1m	
	K2	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>)] 質量 10 t <u>締固め幅 2.1m</u>	<u>[新設]</u>
	K3	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (<u>第 2 次基準値</u>)] 質量 <u>8</u> ～ <u>20</u> t	賃料
労務	R1	運転手 (特殊)	
	R2	<u>特殊作業員</u>	
	R3	<u>普通作業員</u>	
	R4	土木一般世話役	
材料	Z1	軽油 バトロール給油	
	Z2	再生クラッシュラン RC-40	補足材料有りの場合
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－2 下層路盤(車道・路肩部)

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 7 下層路盤（車道・路肩部） 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 ブレード幅 3.1m	
	K2	ロードローラ〔マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 質量 10 t	賃料
	K3	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 質量 13～14 t	賃料
労務	R1	運転手（特殊）	
	R2	普通作業員	
	R3	特殊作業員	
	R4	土木一般世話役	
材料	Z1	クラッシャラン C-40	
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－3 下層路盤（歩道部）

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 10 下層路盤（歩道部） 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	小型バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.09m³（平積 0.07m³）	〔削る。〕
	K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 質量 3～4 t	賃料
	K3	－	
労務	R1	運転手（特殊）	
	R2	特殊作業員	
	R3	普通作業員	
	R4	土木一般世話役	
材料	Z1	再生クラッシャラン RC-40	
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－4 上層路盤（車道・路肩部）

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

3－2 下層路盤(車道・路肩部)

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 7 下層路盤（車道・路肩部） 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 ブレード幅 3.1m	
	K2	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 質量 10 t 締固め幅 2.1m	〔新設〕
	K3	タイヤローラ〔普通型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 質量 8～20 t	賃料
労務	R1	特殊作業員	
	R2	運転手（特殊）	
	R3	普通作業員	
	R4	土木一般世話役	
材料	Z1	クラッシャラン C-40	
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－3 下層路盤（歩道部）

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 10 下層路盤（歩道部） 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	小型バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 山積 0.11m³（平積 0.08m³）	賃料
	K2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕 質量 3～4 t	賃料
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	運転手（特殊）	
	R3	特殊作業員	
	R4	二	
材料	Z1	再生クラッシャラン RC-40	
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－4 上層路盤（車道・路肩部）

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 15 上層路盤（車道・路肩部） 代表機労材規格一覧

材料	平均幅員	項 目		代表機労材規格	備 考
瀝青安定処理	1. 4m 未満	機械	K1	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕質量 0.5～0.6 t	
			K2	振動コンパクト 〔前進型〕 質量 40～60kg	
			K3	－	
		労務	R1	特殊作業員	
			R2	普通作業員	
			R3	土木一般世話役	
			R4	－	
		材料	Z1	アスファルト混合物（安定処理材） AS 安定処理（40）	
			Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	プライムコートの場合
				アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	タックコートの場合
			Z3	ガソリン レギュラー スタンド	
			Z4	軽油 バトロール給油	
		市場単価	S	－	
	1. 4m 以上 3. 0m 以下	機械	K1	アスファルトフィニッシャ〔ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕舗装幅 1.4～3.0m	賃料
			K2	振動ローラ〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 質量 3～4 t	賃料
			K3	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 質量 3～4 t	賃料
		労務	R1	普通作業員	
			R2	特殊作業員	
			R3	運転手（特殊）	
			R4	土木一般世話役	
		材料	Z1	アスファルト混合物（安定処理材） AS 安定処理（40）	
			Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	プライムコートの場合
				アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	タックコートの場合
			Z3	軽油 バトロール給油	
			Z4	－	
		市場単価	S	－	
	3. 0m 超	機械	K1	アスファルトフィニッシャ〔ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕舗装幅 2.3～6.0m	賃料
			K2	ロードローラ〔マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 質量 10 t 締固め幅 2.1m	賃料
			K3	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕 質量 13 t	賃料
		労務	R1	普通作業員	
			R2	特殊作業員	
			R3	運転手（特殊）	
			R4	土木一般世話役	
		材料	Z1	アスファルト混合物（安定処理材） AS 安定処理（40）	
			Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	プライムコートの場合
				アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	タックコートの場合

表 3. 15 上層路盤（車道・路肩部） 代表機労材規格一覧

材料	平均幅員	項 目		代表機労材規格	備 考
瀝青安定処理	1. 4m 未満	機械	K1	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕質量 0.5～0.6 t	
			K2	振動コンパクト 〔前進型〕 質量 40～60kg	
			K3	－	
		労務	R1	特殊作業員	
			R2	普通作業員	
			R3	土木一般世話役	
			R4	－	
		材料	Z1	アスファルト混合物（安定処理材） AS 安定処理（40）	
			Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	プライムコートの場合
				アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	タックコートの場合
			Z3	ガソリン レギュラー スタンド	
			Z4	軽油 バトロール給油	
		市場単価	S	－	
	1. 4m 以上 3. 0m 以下	機械	K1	アスファルトフィニッシャ〔ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕舗装幅 1.4～3.0m	賃料
			K2	振動ローラ〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 質量 3～4 t	賃料
			K3	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 質量 3～4 t	賃料
		労務	R1	普通作業員	
			R2	特殊作業員	
			R3	運転手（特殊）	
			R4	土木一般世話役	
		材料	Z1	アスファルト混合物（安定処理材） AS 安定処理（40）	
			Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	プライムコートの場合
				アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	タックコートの場合
			Z3	軽油 バトロール給油	
			Z4	－	
		市場単価	S	－	
	3. 0m 超	機械	K1	アスファルトフィニッシャ〔ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕舗装幅 2.3～6.0m	賃料
			K2	ロードローラ〔マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 質量 10 t 締固め幅 2.1m	賃料
			K3	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕 質量 13 t	賃料
		労務	R1	普通作業員	
			R2	特殊作業員	
			R3	運転手（特殊）	
			R4	土木一般世話役	
		材料	Z1	アスファルト混合物（安定処理材） AS 安定処理（40）	
			Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	プライムコートの場合
				アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	タックコートの場合

粒度調整 碎石	—	市場単価	Z 3	軽油　パトロール給油	
			Z 4	—	
			S	—	
		機械	K 1	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）〕 ブレード幅 3.1m	
			K 2	ロードローラ〔マカダム・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）〕　質量 10 t	賃料
			K 3	タイヤローラ〔普通型・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）〕　質量 13 ～ 14 t	賃料
		労務	R 1	運転手（特殊）	
			R 2	普通作業員	
			R 3	特殊作業員	
			R 4	土木一般世話役	
		材料	Z 1	再生粒度調整碎石　RM-40	
			Z 2	軽油　パトロール給油	
			Z 3	—	
			Z 4	—	
		市場単価	S	—	

3－5　上層路盤（歩道部）
（１）　　〔略〕

（２）代表機労材規格
〔略〕

表 3. 18 上層路盤（歩道部）　代表機労材規格一覧

項　目		代表機労材規格		備　考
機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）〔 後方超小旋回型 ・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ）〕山積 0.09 m ³ （平積 0.07 m ³ ）		〔削る。〕
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（ 第 3 次基準値 ）〕質量 3 ～ 4 t	賃料	
	K 3	—		
労務	R 1	運転手（特殊）		
	R 2	特殊作業員		
	R 3	普通作業員		
	R 4	土木一般世話役		
材料	Z 1	再生粒度調整碎石　RM-30		
	Z 2	軽油　パトロール給油		
	Z 3	—		
	Z 4	—		
市場単価	S	—		

③　　〔略〕

④　マンホール据付

1.　・ 2.　　〔略〕

3.　施工パッケージ

3－1　プレキャストマンホール

粒度調整 碎石	—	市場単価	Z 3	軽油　パトロール給油	
			Z 4	—	
			S	—	
		機械	K 1	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）〕 ブレード幅 3.1m	
			K 2	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）〕 質量 10 t 締固め幅 2.1m	〔新設〕
			K 3	タイヤローラ〔普通型・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）〕 質量 8 ～ 20 t	賃料
		労務	R 1	運転手（特殊）	
			R 2	特殊作業員	
			R 3	普通作業員	
			R 4	土木一般世話役	
		材料	Z 1	再生粒度調整碎石　RM-40	
			Z 2	軽油　パトロール給油	
			Z 3	—	
			Z 4	—	
		市場単価	S	—	

3－5　上層路盤（歩道部）
（１）　　〔略〕

（２）代表機労材規格
〔略〕

表 3. 18 上層路盤（歩道部）　代表機労材規格一覧

項　目		代表機労材規格		備　考
機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）〔 標準型 ・排出ガス対策型（ 第 2 次基準値 ）〕山積 0.11 m ³ （平積 0.08 m ³ ）		賃料
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（ 第 1 次基準値 ）〕質量 3 ～ 4 t	賃料	
	K 3	—		
労務	R 1	普通作業員		
	R 2	運転手（特殊）		
	R 3	特殊作業員		
	R 4	二		
材料	Z 1	再生粒度調整碎石　RM-30		
	Z 2	軽油　パトロール給油		
	Z 3	—		
	Z 4	—		
市場単価	S	—		

③　　〔略〕

④　マンホール据付

1.　・ 2.　　〔略〕

3.　施工パッケージ

3－1　プレキャストマンホール

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 2 プレキャストマンホール 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・ <u>超低騒音型</u> ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ <u>2014年規制</u> ）〕山積 <u>0.5</u> m ³ （平積 <u>0.4</u> m ³ ） <u>吊能力</u> 2.9 t	
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	運転手（特殊）	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1	下記の材料を各 1 個ずつ組み合わせて 1 つの代表材料とする。 ・下水道用マンホール蓋 φ600mm 浮上防止型かぎ付 T－25 ・調整リング 600×50 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（斜壁 600×750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（直壁 750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（管取付け壁 750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（底版）	作業区分が据付又は据付・撤去、製品質量が 2,000kg/基以下の場合
		下記の材料を各 1 個ずつ組み合わせて 1 つの代表材料とする。 ・下水道用マンホール蓋 φ600mm 浮上防止型かぎ付 T－25 ・調整リング 600×150 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（斜壁 600×750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（直壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（管取付け壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（底版）	作業区分が据付又は据付・撤去、製品質量が 2,000kg/基を超え 4,000kg/基以下の場合
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

⑤ プレキャスト L 形側溝

1. . 2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 プレキャスト L 形側溝

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 3 プレキャスト L 形側溝 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・ <u>超低騒音型</u> ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ <u>2014年規制</u> ）〕山積 <u>0.5</u> m ³ （平積 <u>0.4</u> m ³ ）吊能力 2.9 t	

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 2 プレキャストマンホール 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（ <u>第 1 次基準値</u> ）〕山積 <u>0.45</u> m ³ （平積 <u>0.35</u> m ³ ）2.9 t <u>吊</u>	
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	運転手（特殊）	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1	下記の材料を各 1 個ずつ組み合わせて 1 つの代表材料とする。 ・下水道用マンホール蓋 φ600mm 浮上防止型かぎ付 T－25 ・調整リング 600×50 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（斜壁 600×750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（直壁 750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（管取付け壁 750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（底版）	作業区分が据付又は据付・撤去、製品質量が 2,000kg/基以下の場合
		下記の材料を各 1 個ずつ組み合わせて 1 つの代表材料とする。 ・下水道用マンホール蓋 φ600mm 浮上防止型かぎ付 T－25 ・調整リング 600×150 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（斜壁 600×750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（直壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（管取付け壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形 0 号 I 種（底版）	作業区分が据付又は据付・撤去、製品質量が 2,000kg/基を超え 4,000kg/基以下の場合
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

⑤ プレキャスト L 形側溝

1. . 2. [略]

3. 施工パッケージ

3－1 プレキャスト L 形側溝

(1) [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 3 プレキャスト L 形側溝 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（ <u>第 1 次基準値</u> ）〕山積 <u>0.45</u> m ³ （平積 <u>0.35</u> m ³ ）吊能力 2.9 t	

	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	運転手（特殊）	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1	鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）	作業区分が据付又は据付・撤去の場合
	Z2	軽油　パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S		

⑥ 暗渠排水管布設

1. 適用範囲

〔略〕

1－1 適用できる範囲

1－1－1 〔略〕

1－1－2 フィルター材

（1）暗渠排水管の据付に伴うフィルター材（クラッシュラン・単粒度碎石等）の敷設の場合

1－2 適用できない範囲

1－2－1 暗渠排水管

（1）人力施工で持上げ高が2 m以上の場合

（2）直管の呼び径 50mm 未満及び 400mm を超える据付、撤去、据付・撤去の場合

（3）波状管の呼び径 50mm 未満及び 1,500mm を超える据付、撤去、据付・撤去の場合

（4）網状管の呼び径 50mm 未満及び 400mm を超える据付、撤去、据付・撤去の場合

（5）埋設を行わない地上露出配管の据付、撤去の場合

1－2－2 フィルター材

（1）暗渠排水管の据付に伴う現場発生土の敷設の場合

（2）暗渠排水管の据付を行わない場合

2. 〔略〕

3. 施工パッケージ

3－1 暗渠排水管

（1）条件区分

〔略〕

表 3. 1 暗渠排水管 積算条件区分一覧

（積算単位：m）

作業区分	管種別	呼び径	継手材料費
据 付	直管	50 ～ 150mm	－
		200 ～ 400mm	
	網状管	50 ～ 150mm	要
			不要
		200 ～ 400mm	要
			不要
		〔削る。〕	〔削る。〕
			〔削る。〕
	波状管	50 ～ 150mm	要
			不要
		200 ～ 400mm	要
			不要

	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	運転手（特殊）	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1	鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）	作業区分が据付又は据付・撤去の場合
	Z2	軽油　パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S		

⑥ 暗渠排水管布設

1. 適用範囲

〔略〕

1－1 適用できる範囲

1－1－1 〔略〕

1－1－2 フィルター材

（1）暗渠排水管の敷設に伴うフィルター材（クラッシュラン・単粒度碎石等）の敷設の場合

1－2 適用できない範囲

1－2－1 暗渠排水管

（1）持上げ高が2 m以上の場合

〔新設〕

〔新設〕

〔新設〕

（2）埋設を行わない地上露出配管の敷設の場合

1－2－2 フィルター材

〔新設〕

（1）暗渠排水管の敷設を行わない場合

2. 〔略〕

3. 施工パッケージ

3－1 暗渠排水管

（1）条件区分

〔略〕

表 3. 1 暗渠排水管 積算条件区分一覧

（積算単位：m）

作業区分	管種別	呼び径	継手材料費
据 付	直管	50 ～ 150mm	－
		200 ～ 400mm	
	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要
			不要
		200 ～ 400mm	要
			不要
		450 ～ 600mm	要
			不要
	〔新設〕	〔新設〕	〔新設〕
			〔新設〕
		〔新設〕	〔新設〕
			〔新設〕

		<u>450 ～ 600mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		<u>700 ～ 1,000mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		<u>1,100 ～ 1,500mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
撤 去	直管	50 ～ 150mm	—
		200 ～ 400mm	
	<u>網状管</u>	50 ～ 150mm	
		200 ～ 400mm	
		[削る。]	
	<u>波状管</u>	<u>50 ～ 150mm</u>	
		<u>200 ～ 400mm</u>	
		<u>450 ～ 600mm</u>	
		<u>700 ～ 1,000mm</u>	
		<u>1,100 ～ 1,500mm</u>	
据 付 ・ 撤 去	直管	50 ～ 150mm	—
		200 ～ 400mm	
	<u>網状管</u>	50 ～ 150mm	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		200 ～ 400mm	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		[削る。]	[削る。]
			[削る。]
	<u>波状管</u>	<u>50 ～ 150mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		<u>200 ～ 400mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		<u>450 ～ 600mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		<u>700 ～ 1,000mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		<u>1,100 ～ 1,500mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>

- (注) 1. 上表は、暗渠排水管（浅層地下排水除去のために行う）の据付け、継手の取付け（波状管、網状管の場合）、運搬距離 60m程度まで現場内小運搬等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
2. 暗渠排水管の据付けであり、埋設を行わない地上露出配管の据付けは別途考慮する。
3. [略]
4. 波状管、網状管の継手は、形状にかかわらず適用できる。
5. ・6. [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 2 暗渠排水管 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	<u>バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回</u>	<u>管種別が波状管、呼び径が 700～1,500mm の</u>

		[新設]	[新設]
			[新設]
		[新設]	[新設]
			[新設]
		[新設]	[新設]
			[新設]
撤 去	直管	50 ～ 150mm	—
		200 ～ 400mm	
	<u>波状管及び網状管</u>	50 ～ 150mm	
		200 ～ 400mm	
		<u>450 ～ 600mm</u>	
	[新設]	[新設]	
		[新設]	
		[新設]	
据 付 ・ 撤 去	直管	50 ～ 150mm	—
		200 ～ 400mm	
	<u>波状管及び網状管</u>	50 ～ 150mm	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		200 ～ 400mm	<u>要</u>
			<u>不要</u>
		<u>450 ～ 600mm</u>	<u>要</u>
			<u>不要</u>
	[新設]	[新設]	[新設]
			[新設]
		[新設]	[新設]
			[新設]
		[新設]	[新設]
			[新設]
		[新設]	[新設]
			[新設]

- (注) 1. 上表は、暗渠排水管（浅層地下排水除去のために行う）の敷設、継手の取付（波状管及び網状管の場合のみ）、運搬距離 100m程度まで現場内小運搬等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
2. 暗渠排水管の敷設であり、埋設を行わない地上露出配管の敷設は別途考慮する。
3. [略]
4. 波状管及び網状管の継手は、形状にかかわらず適用できる。
5. ・6. [略]

(2) 代表機労材規格
[略]

表 3. 2 暗渠排水管 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	<u>二</u>	[新設]

		<u>型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）</u>] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t	<u>場合</u>
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	<u>特殊作業員</u>	<u>管種別が波状管、呼び径が 700～1,500mm の場合</u>
	R4	<u>運転手（特殊）</u>	<u>管種別が波状管、呼び径が 700～1,500mm の場合</u>
材料	Z1	暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 50～150mm の場合
		暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 200～400mm の場合
		暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 50～150mm の場合
		暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 200～400mm の場合
		暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管、呼び径が 450～600mm の場合
		<u>暗渠排水管 波状管 呼び径 800mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</u>	<u>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管、呼び径が 700～1,000mm の場合</u>
		<u>暗渠排水管 波状管 呼び径 1,200mm 高密度ポリエチレン管（ダブル構造）</u>	<u>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管、呼び径が 1,100～1,500mm の場合</u>
	Z2	<u>軽油 パトロール給油</u>	<u>管種別が波状管、呼び径が 700～1,500mm の場合</u>
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－2 フィルター材

（１）条件区分
[略]

表 3. 3 フィルター材 積算条件区分一覧
[略]

（注）１．上表は、暗渠排水管据付に伴うフィルター材（クラッシュラン・単粒度碎石・砂等）の設置、締固め、運搬距離 70m程度までの現場内小運搬等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
２．・３． [略]

（２）代表機労材規格
[略]

表 3. 4 フィルター材 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）[<u>後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付</u> ・排出ガス対策型（ <u>2014 年規制</u> ）] 山積 <u>0.5</u> m3（平積 <u>0.4</u> m3）吊能力 <u>2.9</u> t	
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	

	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	
	R3	<u>－</u>	<u>[新設]</u>
	R4	<u>－</u>	<u>[新設]</u>
材料	Z1	暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 50～150mm の場合
		暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 200～400mm の場合
		暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 50～150mm の場合
		暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 200～400mm の場合
		暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管 <u>及び網状管</u> 、呼び径が 450～600mm の場合
		<u>[新設]</u>	<u>[新設]</u>
		<u>[新設]</u>	<u>[新設]</u>
	Z2	<u>二</u>	<u>[新設]</u>
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

3－2 フィルター材

（１）条件区分
[略]

表 3. 3 フィルター材 積算条件区分一覧
[略]

（注）１．上表は、暗渠排水管敷設に伴うフィルター材（クラッシュラン及び単粒度碎石等）の設置、締固め、運搬距離 30m程度までの現場内小運搬等、その施工に必要なすべての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
２．・３． [略]

（２）代表機労材規格
[略]

表 3. 4 フィルター材 代表機労材規格一覧

項 目		代表機労材規格	備 考
機械	K1	バックホウ（クローラ型）[<u>標準型</u> ・排出ガス対策型（ <u>第 1 次基準値</u> ）] 山積 <u>0.45</u> m ³ (平積 <u>0.35</u> m ³)	
	K2	－	
	K3	－	
労務	R1	普通作業員	
	R2	土木一般世話役	

	R2	土木一般世話役	
	R3	運転手（特殊）	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1	再生クラッシュラン RC-40	
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

⑦～⑪ [略]

⑫ 鋼橋床版工

1. [略]

2. 施工パッケージ

2－1 [略]

2－2 養生（鋼橋床版）

（1） 条件区分
 [略]

（注） 1. 鋼橋床版工における養生、ポンプ運転経費の他、その施工に必要な全ての機械・労務・
 材料費（損料等を含む）を含む。ただし、養生マット（材料費）は含まない。

2.・3. [略]

（2）[略]

2－3 [略]

8. 地すべり防止工

① [略]

9. そ の 他

① 作業日当り標準作業量

1. [略]

2. 作業日当り標準作業量

工 種 名	設 定 内 容
-----------	---------------

	R3	運転手（特殊）	
	R4	特殊作業員	
材料	Z1	再生クラッシュラン RC-40	
	Z2	軽油 パトロール給油	
	Z3	－	
	Z4	－	
市場単価	S	－	

⑦～⑪ [略]

⑫ 鋼橋床版工

1. [略]

2. 施工パッケージ

2－1 [略]

2－2 養生（鋼橋床版）

（1） 条件区分
 [略]

（注） 1. 鋼橋床版工における養生、ポンプ運転経費の他、その施工に必要な全ての機械・労務・
 材料費（損料等を含む）を含む。

2.・3. [略]

（2）[略]

2－3 [略]

9. 地すべり防止工

① [略]

10. そ の 他

① 作業日当り標準作業量

1. [略]

2. 作業日当り標準作業量

工 種 名	設 定 内 容
-----------	---------------

土工	①～⑦　〔略〕	
	⑧人力積込	
	土質	作業日当り 標準作業量
	土砂	7.1m ³ /日
	岩塊・玉石	5.3m ³ /日
	〔削る。〕	〔削る。〕
	〔削る。〕	〔削る。〕
	〔削る。〕	〔削る。〕
	(注)　〔略〕	
作業土工	①～④　〔略〕	
法面整形工	①　〔略〕	
舗装版切断工	①　〔略〕	
舗装版破碎工	①・②　〔略〕	
殻運搬	①　〔略〕	
かご工	①・②　〔略〕	
補強土壁工 （帯鋼補強土壁、 アンカー補強土 壁、ジオテキスタ イル補強土壁（二 重壁タイプ））	①・②　〔略〕 ③まき出し・敷均し、締固め 〔略〕 <u>（注）水平排水層の設置の有無にかかわらず適用出来る。</u> ④　〔略〕	
補強盛土工	①・②　〔略〕 ③まき出し・敷均し、締固め 〔略〕 （注） 1.　〔略〕 2.　水平排水 <u>層の設置</u> の有無にかかわらず適用できる。 〔参考図〕 〔略〕	
プレキャスト擁壁 工	①　〔略〕	
大型ブロック積 （張）工	①　〔略〕	
石積（張）工	①～③　〔略〕	
吸出し防止材設置 工	①　〔略〕	
吹付法面とりこわ し工	①　〔略〕	
アンカー工（ロー タリーパーカッシ ョン式）	①～⑤　〔略〕	
基礎・裏込砕石工	①　〔略〕	
コンクリート工	①　〔略〕	
型枠工	①　〔略〕	
コンクリート継目 工（目地、止水板設 置工）	①～③　〔略〕	
粉体噴射攪拌（D JM工法）	〔削る〕	

土工	①～⑦　〔略〕			
	⑧人力積込			
	土質		作業日当り 標準作業量	
	土砂		7.1m ³ /日	
	岩塊・玉石		5.3m ³ /日	
	軟岩		5.6m ³ /日	
	中硬岩		5.0m ³ /日	
	硬岩		4.5m ³ /日	
	(注)　〔略〕			
	作業土工	①～④　〔略〕		
法面整形工	①　〔略〕			
舗装版切断工	①　〔略〕			
舗装版破碎工	①・②　〔略〕			
殻運搬	①　〔略〕			
かご工	①・②　〔略〕			
補強土壁工 （帯鋼補強土壁、 アンカー補強土 壁、ジオテキスタ イル補強土壁（二 重壁タイプ））	①・②　〔略〕 ③まき出し・敷均し、締固め 〔略〕 〔新設〕 ④　〔略〕			
補強盛土工	①・②　〔略〕 ③まき出し・敷均し、締固め 〔略〕 (注) 1. 〔略〕 2. 水平排水材、層厚管理材の有無にかかわらず適用できる。 〔参考図〕 〔略〕			
プレキャスト擁壁 工	①　〔略〕			
大型ブロック積 （張）工	①　〔略〕			
石積（張）工	①～③　〔略〕			
吸出し防止材設置 工	①　〔略〕			
吹付法面とりこわ し工	①　〔略〕			
アンカー工（ロー タリーパーカッシ ョン式）	①～⑤　〔略〕			
基礎・裏込砕石工	①　〔略〕			
コンクリート工	①　〔略〕			
型枠工	①　〔略〕			
コンクリート継目 工（目地、止水板設 置工）	①～③　〔略〕			
粉体噴射攪拌（D JM工法）	①粉体噴射攪拌 1日当り杭施工本数			
	打設長ℓ(m)	現場制約有り （単軸施工）	打設長ℓ(m)	現場制約無し （二軸施工）

コンクリート分水槽据付	① 〔略〕																																																																																			
ボックスカルバート	① 〔略〕																																																																																			
消波根固めブロック工	<table><tr><th colspan="4">①消波根固めブロック製作</th></tr><tr><th>消波根固めブロック規格</th><th>1個当りコンクリート体積</th><th>1個当り型枠面積</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="34">2.5 t 以下</td><td rowspan="5">0.17m³以上 0.23m³以下</td><td>2.00m²以上 2.20m²以下</td><td><u>22</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.20m²を超え 2.40m²以下</td><td><u>20</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.40m²を超え 2.60m²以下</td><td><u>19</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.60m²を超え 2.80m²以下</td><td><u>18</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.80m²を超え 3.00m²以下</td><td><u>16</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.23m³を超え 0.28m³以下</td><td>2.20m²以上 2.43m²以下</td><td><u>19</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.43m²を超え 2.66m²以下</td><td><u>18</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.66m²を超え 2.89m²以下</td><td><u>17</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.89m²を超え 3.12m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.12m²を超え 3.35m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.28m³を超え 0.33m³以下</td><td>2.37m²以上 2.64m²以下</td><td><u>18</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.64m²を超え 2.91m²以下</td><td><u>16</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.91m²を超え 3.18m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.18m²を超え 3.45m²以下</td><td><u>14</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.45m²を超え 3.72m²以下</td><td><u>13</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.33m³を超え 0.39m³以下</td><td>2.59m²以上 2.90m²以下</td><td><u>16</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.90m²を超え 3.21m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.21m²を超え 3.52m²以下</td><td><u>13</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.52m²を超え 3.83m²以下</td><td><u>12</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.83m²を超え 4.14m²以下</td><td><u>12</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.39m³を超え 0.45m³以下</td><td>2.81m²以上 3.16m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.16m²を超え 3.51m²以下</td><td><u>13</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.51m²を超え 3.86m²以下</td><td><u>12</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.86m²を超え 4.21m²以下</td><td><u>11</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.21m²を超え 4.56m²以下</td><td><u>10</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="9">0.45m³を超え 0.51m³以下</td><td>4.56m²を超え 4.91m²以下</td><td><u>9.8</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.04m²以上 3.43m²以下</td><td><u>13</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.43m²を超え 3.82m²以下</td><td><u>12</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.82m²を超え 4.21m²以下</td><td><u>11</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.21m²を超え 4.60m²以下</td><td><u>10</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.60m²を超え 4.99m²以下</td><td><u>9.5</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.99m²を超え 5.38m²以下</td><td><u>8.9</u> 個/日</td></tr><tr><td>5.38m²を超え 5.77m²以下</td><td><u>8.4</u> 個/日</td></tr><tr><td>5.77m²を超え 6.16m²以下</td><td><u>7.9</u> 個/日</td></tr></table>	①消波根固めブロック製作				消波根固めブロック規格	1個当りコンクリート体積	1個当り型枠面積	作業日当り標準作業量	2.5 t 以下	0.17m ³ 以上 0.23m ³ 以下	2.00m ² 以上 2.20m ² 以下	<u>22</u> 個/日	2.20m ² を超え 2.40m ² 以下	<u>20</u> 個/日	2.40m ² を超え 2.60m ² 以下	<u>19</u> 個/日	2.60m ² を超え 2.80m ² 以下	<u>18</u> 個/日	2.80m ² を超え 3.00m ² 以下	<u>16</u> 個/日	0.23m ³ を超え 0.28m ³ 以下	2.20m ² 以上 2.43m ² 以下	<u>19</u> 個/日	2.43m ² を超え 2.66m ² 以下	<u>18</u> 個/日	2.66m ² を超え 2.89m ² 以下	<u>17</u> 個/日	2.89m ² を超え 3.12m ² 以下	<u>15</u> 個/日	3.12m ² を超え 3.35m ² 以下	<u>15</u> 個/日	0.28m ³ を超え 0.33m ³ 以下	2.37m ² 以上 2.64m ² 以下	<u>18</u> 個/日	2.64m ² を超え 2.91m ² 以下	<u>16</u> 個/日	2.91m ² を超え 3.18m ² 以下	<u>15</u> 個/日	3.18m ² を超え 3.45m ² 以下	<u>14</u> 個/日	3.45m ² を超え 3.72m ² 以下	<u>13</u> 個/日	0.33m ³ を超え 0.39m ³ 以下	2.59m ² 以上 2.90m ² 以下	<u>16</u> 個/日	2.90m ² を超え 3.21m ² 以下	<u>15</u> 個/日	3.21m ² を超え 3.52m ² 以下	<u>13</u> 個/日	3.52m ² を超え 3.83m ² 以下	<u>12</u> 個/日	3.83m ² を超え 4.14m ² 以下	<u>12</u> 個/日	0.39m ³ を超え 0.45m ³ 以下	2.81m ² 以上 3.16m ² 以下	<u>15</u> 個/日	3.16m ² を超え 3.51m ² 以下	<u>13</u> 個/日	3.51m ² を超え 3.86m ² 以下	<u>12</u> 個/日	3.86m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>11</u> 個/日	4.21m ² を超え 4.56m ² 以下	<u>10</u> 個/日	0.45m ³ を超え 0.51m ³ 以下	4.56m ² を超え 4.91m ² 以下	<u>9.8</u> 個/日	3.04m ² 以上 3.43m ² 以下	<u>13</u> 個/日	3.43m ² を超え 3.82m ² 以下	<u>12</u> 個/日	3.82m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>11</u> 個/日	4.21m ² を超え 4.60m ² 以下	<u>10</u> 個/日	4.60m ² を超え 4.99m ² 以下	<u>9.5</u> 個/日	4.99m ² を超え 5.38m ² 以下	<u>8.9</u> 個/日	5.38m ² を超え 5.77m ² 以下	<u>8.4</u> 個/日	5.77m ² を超え 6.16m ² 以下	<u>7.9</u> 個/日
①消波根固めブロック製作																																																																																				
消波根固めブロック規格	1個当りコンクリート体積	1個当り型枠面積	作業日当り標準作業量																																																																																	
2.5 t 以下	0.17m ³ 以上 0.23m ³ 以下	2.00m ² 以上 2.20m ² 以下	<u>22</u> 個/日																																																																																	
		2.20m ² を超え 2.40m ² 以下	<u>20</u> 個/日																																																																																	
		2.40m ² を超え 2.60m ² 以下	<u>19</u> 個/日																																																																																	
		2.60m ² を超え 2.80m ² 以下	<u>18</u> 個/日																																																																																	
		2.80m ² を超え 3.00m ² 以下	<u>16</u> 個/日																																																																																	
	0.23m ³ を超え 0.28m ³ 以下	2.20m ² 以上 2.43m ² 以下	<u>19</u> 個/日																																																																																	
		2.43m ² を超え 2.66m ² 以下	<u>18</u> 個/日																																																																																	
		2.66m ² を超え 2.89m ² 以下	<u>17</u> 個/日																																																																																	
		2.89m ² を超え 3.12m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																																	
		3.12m ² を超え 3.35m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																																	
	0.28m ³ を超え 0.33m ³ 以下	2.37m ² 以上 2.64m ² 以下	<u>18</u> 個/日																																																																																	
		2.64m ² を超え 2.91m ² 以下	<u>16</u> 個/日																																																																																	
		2.91m ² を超え 3.18m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																																	
		3.18m ² を超え 3.45m ² 以下	<u>14</u> 個/日																																																																																	
		3.45m ² を超え 3.72m ² 以下	<u>13</u> 個/日																																																																																	
	0.33m ³ を超え 0.39m ³ 以下	2.59m ² 以上 2.90m ² 以下	<u>16</u> 個/日																																																																																	
		2.90m ² を超え 3.21m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																																	
		3.21m ² を超え 3.52m ² 以下	<u>13</u> 個/日																																																																																	
		3.52m ² を超え 3.83m ² 以下	<u>12</u> 個/日																																																																																	
		3.83m ² を超え 4.14m ² 以下	<u>12</u> 個/日																																																																																	
	0.39m ³ を超え 0.45m ³ 以下	2.81m ² 以上 3.16m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																																	
		3.16m ² を超え 3.51m ² 以下	<u>13</u> 個/日																																																																																	
		3.51m ² を超え 3.86m ² 以下	<u>12</u> 個/日																																																																																	
		3.86m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>11</u> 個/日																																																																																	
		4.21m ² を超え 4.56m ² 以下	<u>10</u> 個/日																																																																																	
	0.45m ³ を超え 0.51m ³ 以下	4.56m ² を超え 4.91m ² 以下	<u>9.8</u> 個/日																																																																																	
		3.04m ² 以上 3.43m ² 以下	<u>13</u> 個/日																																																																																	
		3.43m ² を超え 3.82m ² 以下	<u>12</u> 個/日																																																																																	
		3.82m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>11</u> 個/日																																																																																	
		4.21m ² を超え 4.60m ² 以下	<u>10</u> 個/日																																																																																	
		4.60m ² を超え 4.99m ² 以下	<u>9.5</u> 個/日																																																																																	
		4.99m ² を超え 5.38m ² 以下	<u>8.9</u> 個/日																																																																																	
		5.38m ² を超え 5.77m ² 以下	<u>8.4</u> 個/日																																																																																	
		5.77m ² を超え 6.16m ² 以下	<u>7.9</u> 個/日																																																																																	

	<table><tr><td>3mを超え 6m未満</td><td>14 本/日</td><td>3mを超え 6m未満</td><td>28 本/日</td></tr><tr><td>6m以上 10m未満</td><td>10 本/日</td><td>6m以上 10m未満</td><td>22 本/日</td></tr><tr><td>10m以上 14m未満</td><td>7 本/日</td><td>10m以上 15m未満</td><td>16 本/日</td></tr><tr><td>14m以上 17m未満</td><td>6 本/日</td><td>15m以上 20m以下</td><td>12 本/日</td></tr><tr><td>17m以上 20m以下</td><td>5 本/日</td><td>20mを超え 27m未満</td><td>10 本/日</td></tr><tr><td></td><td></td><td>27m以上 33m以下</td><td>8 本/日</td></tr></table> (注) 1. 施工本数は杭間の移動、位置決め、貫入、引抜き（改良材噴射）までの一連の作業のものである。 2. 二軸施工の1日当り杭施工本数は、1軸当り1本とする。 ②粉体噴射攪拌（移設） <table><tr><td>施工方法</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td>単軸施工</td><td>1.7 回/日</td></tr><tr><td>二軸施工</td><td>1.4 回/日</td></tr></table> ③粉体噴射攪拌（軸間変更） <table><tr><td>作業日当り標準作業量</td><td>0.77 回/日</td></tr></table>	3mを超え 6m未満	14 本/日	3mを超え 6m未満	28 本/日	6m以上 10m未満	10 本/日	6m以上 10m未満	22 本/日	10m以上 14m未満	7 本/日	10m以上 15m未満	16 本/日	14m以上 17m未満	6 本/日	15m以上 20m以下	12 本/日	17m以上 20m以下	5 本/日	20mを超え 27m未満	10 本/日			27m以上 33m以下	8 本/日	施工方法	作業日当り標準作業量	単軸施工	1.7 回/日	二軸施工	1.4 回/日	作業日当り標準作業量	0.77 回/日																																															
3mを超え 6m未満	14 本/日	3mを超え 6m未満	28 本/日																																																																													
6m以上 10m未満	10 本/日	6m以上 10m未満	22 本/日																																																																													
10m以上 14m未満	7 本/日	10m以上 15m未満	16 本/日																																																																													
14m以上 17m未満	6 本/日	15m以上 20m以下	12 本/日																																																																													
17m以上 20m以下	5 本/日	20mを超え 27m未満	10 本/日																																																																													
		27m以上 33m以下	8 本/日																																																																													
施工方法	作業日当り標準作業量																																																																															
単軸施工	1.7 回/日																																																																															
二軸施工	1.4 回/日																																																																															
作業日当り標準作業量	0.77 回/日																																																																															
コンクリート分水槽据付	① 〔略〕																																																																															
ボックスカルバート	① 〔略〕																																																																															
消波根固めブロック工	①消波根固めブロック製作 <table><tr><th>消波根固めブロック規格</th><th>1個当りコンクリート体積</th><th>1個当り型枠面積</th><th>作業日当り標準作業量</th></tr><tr><td rowspan="34">2.5 t 以下</td><td rowspan="5">0.17m³以上 0.23m³以下</td><td>2.00m²以上 2.20m²以下</td><td><u>25</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.20m²を超え 2.40m²以下</td><td><u>23</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.40m²を超え 2.60m²以下</td><td><u>22</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.60m²を超え 2.80m²以下</td><td><u>20</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.80m²を超え 3.00m²以下</td><td><u>19</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.23m³を超え 0.28m³以下</td><td>2.20m²以上 2.43m²以下</td><td><u>22</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.43m²を超え 2.66m²以下</td><td><u>21</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.66m²を超え 2.89m²以下</td><td><u>19</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.89m²を超え 3.12m²以下</td><td><u>18</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.12m²を超え 3.35m²以下</td><td><u>17</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.28m³を超え 0.33m³以下</td><td>2.37m²以上 2.64m²以下</td><td><u>20</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.64m²を超え 2.91m²以下</td><td><u>19</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.91m²を超え 3.18m²以下</td><td><u>17</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.18m²を超え 3.45m²以下</td><td><u>16</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.45m²を超え 3.72m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.33m³を超え 0.39m³以下</td><td>2.59m²以上 2.90m²以下</td><td><u>18</u> 個/日</td></tr><tr><td>2.90m²を超え 3.21m²以下</td><td><u>17</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.21m²を超え 3.52m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.52m²を超え 3.83m²以下</td><td><u>14</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.83m²を超え 4.14m²以下</td><td><u>13</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="5">0.39m³を超え 0.45m³以下</td><td>2.81m²以上 3.16m²以下</td><td><u>17</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.16m²を超え 3.51m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.51m²を超え 3.86m²以下</td><td><u>14</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.86m²を超え 4.21m²以下</td><td><u>13</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.21m²を超え 4.56m²以下</td><td><u>12</u> 個/日</td></tr><tr><td rowspan="9">0.45m³を超え 0.51m³以下</td><td>4.56m²を超え 4.91m²以下</td><td><u>11</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.04m²以上 3.43m²以下</td><td><u>15</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.43m²を超え 3.82m²以下</td><td><u>14</u> 個/日</td></tr><tr><td>3.82m²を超え 4.21m²以下</td><td><u>13</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.21m²を超え 4.60m²以下</td><td><u>12</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.60m²を超え 4.99m²以下</td><td><u>11</u> 個/日</td></tr><tr><td>4.99m²を超え 5.38m²以下</td><td><u>10</u> 個/日</td></tr><tr><td>5.38m²を超え 5.77m²以下</td><td><u>9.6</u> 個/日</td></tr><tr><td>5.77m²を超え 6.16m²以下</td><td><u>9.0</u> 個/日</td></tr></table>	消波根固めブロック規格	1個当りコンクリート体積	1個当り型枠面積	作業日当り標準作業量	2.5 t 以下	0.17m ³ 以上 0.23m ³ 以下	2.00m ² 以上 2.20m ² 以下	<u>25</u> 個/日	2.20m ² を超え 2.40m ² 以下	<u>23</u> 個/日	2.40m ² を超え 2.60m ² 以下	<u>22</u> 個/日	2.60m ² を超え 2.80m ² 以下	<u>20</u> 個/日	2.80m ² を超え 3.00m ² 以下	<u>19</u> 個/日	0.23m ³ を超え 0.28m ³ 以下	2.20m ² 以上 2.43m ² 以下	<u>22</u> 個/日	2.43m ² を超え 2.66m ² 以下	<u>21</u> 個/日	2.66m ² を超え 2.89m ² 以下	<u>19</u> 個/日	2.89m ² を超え 3.12m ² 以下	<u>18</u> 個/日	3.12m ² を超え 3.35m ² 以下	<u>17</u> 個/日	0.28m ³ を超え 0.33m ³ 以下	2.37m ² 以上 2.64m ² 以下	<u>20</u> 個/日	2.64m ² を超え 2.91m ² 以下	<u>19</u> 個/日	2.91m ² を超え 3.18m ² 以下	<u>17</u> 個/日	3.18m ² を超え 3.45m ² 以下	<u>16</u> 個/日	3.45m ² を超え 3.72m ² 以下	<u>15</u> 個/日	0.33m ³ を超え 0.39m ³ 以下	2.59m ² 以上 2.90m ² 以下	<u>18</u> 個/日	2.90m ² を超え 3.21m ² 以下	<u>17</u> 個/日	3.21m ² を超え 3.52m ² 以下	<u>15</u> 個/日	3.52m ² を超え 3.83m ² 以下	<u>14</u> 個/日	3.83m ² を超え 4.14m ² 以下	<u>13</u> 個/日	0.39m ³ を超え 0.45m ³ 以下	2.81m ² 以上 3.16m ² 以下	<u>17</u> 個/日	3.16m ² を超え 3.51m ² 以下	<u>15</u> 個/日	3.51m ² を超え 3.86m ² 以下	<u>14</u> 個/日	3.86m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>13</u> 個/日	4.21m ² を超え 4.56m ² 以下	<u>12</u> 個/日	0.45m ³ を超え 0.51m ³ 以下	4.56m ² を超え 4.91m ² 以下	<u>11</u> 個/日	3.04m ² 以上 3.43m ² 以下	<u>15</u> 個/日	3.43m ² を超え 3.82m ² 以下	<u>14</u> 個/日	3.82m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>13</u> 個/日	4.21m ² を超え 4.60m ² 以下	<u>12</u> 個/日	4.60m ² を超え 4.99m ² 以下	<u>11</u> 個/日	4.99m ² を超え 5.38m ² 以下	<u>10</u> 個/日	5.38m ² を超え 5.77m ² 以下	<u>9.6</u> 個/日	5.77m ² を超え 6.16m ² 以下	<u>9.0</u> 個/日
消波根固めブロック規格	1個当りコンクリート体積	1個当り型枠面積	作業日当り標準作業量																																																																													
2.5 t 以下	0.17m ³ 以上 0.23m ³ 以下	2.00m ² 以上 2.20m ² 以下	<u>25</u> 個/日																																																																													
		2.20m ² を超え 2.40m ² 以下	<u>23</u> 個/日																																																																													
		2.40m ² を超え 2.60m ² 以下	<u>22</u> 個/日																																																																													
		2.60m ² を超え 2.80m ² 以下	<u>20</u> 個/日																																																																													
		2.80m ² を超え 3.00m ² 以下	<u>19</u> 個/日																																																																													
	0.23m ³ を超え 0.28m ³ 以下	2.20m ² 以上 2.43m ² 以下	<u>22</u> 個/日																																																																													
		2.43m ² を超え 2.66m ² 以下	<u>21</u> 個/日																																																																													
		2.66m ² を超え 2.89m ² 以下	<u>19</u> 個/日																																																																													
		2.89m ² を超え 3.12m ² 以下	<u>18</u> 個/日																																																																													
		3.12m ² を超え 3.35m ² 以下	<u>17</u> 個/日																																																																													
	0.28m ³ を超え 0.33m ³ 以下	2.37m ² 以上 2.64m ² 以下	<u>20</u> 個/日																																																																													
		2.64m ² を超え 2.91m ² 以下	<u>19</u> 個/日																																																																													
		2.91m ² を超え 3.18m ² 以下	<u>17</u> 個/日																																																																													
		3.18m ² を超え 3.45m ² 以下	<u>16</u> 個/日																																																																													
		3.45m ² を超え 3.72m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																													
	0.33m ³ を超え 0.39m ³ 以下	2.59m ² 以上 2.90m ² 以下	<u>18</u> 個/日																																																																													
		2.90m ² を超え 3.21m ² 以下	<u>17</u> 個/日																																																																													
		3.21m ² を超え 3.52m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																													
		3.52m ² を超え 3.83m ² 以下	<u>14</u> 個/日																																																																													
		3.83m ² を超え 4.14m ² 以下	<u>13</u> 個/日																																																																													
	0.39m ³ を超え 0.45m ³ 以下	2.81m ² 以上 3.16m ² 以下	<u>17</u> 個/日																																																																													
		3.16m ² を超え 3.51m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																													
		3.51m ² を超え 3.86m ² 以下	<u>14</u> 個/日																																																																													
		3.86m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>13</u> 個/日																																																																													
		4.21m ² を超え 4.56m ² 以下	<u>12</u> 個/日																																																																													
	0.45m ³ を超え 0.51m ³ 以下	4.56m ² を超え 4.91m ² 以下	<u>11</u> 個/日																																																																													
		3.04m ² 以上 3.43m ² 以下	<u>15</u> 個/日																																																																													
		3.43m ² を超え 3.82m ² 以下	<u>14</u> 個/日																																																																													
		3.82m ² を超え 4.21m ² 以下	<u>13</u> 個/日																																																																													
		4.21m ² を超え 4.60m ² 以下	<u>12</u> 個/日																																																																													
		4.60m ² を超え 4.99m ² 以下	<u>11</u> 個/日																																																																													
		4.99m ² を超え 5.38m ² 以下	<u>10</u> 個/日																																																																													
		5.38m ² を超え 5.77m ² 以下	<u>9.6</u> 個/日																																																																													
		5.77m ² を超え 6.16m ² 以下	<u>9.0</u> 個/日																																																																													

		0.51m ³ を超え 0.57m ³ 以下	3.25m ² 以上 3.69m ² 以下	12 個/日
			3.69m ² を超え 4.12m ² 以下	11 個/日
			4.12m ² を超え 4.55m ² 以下	10 個/日
			4.55m ² を超え 4.98m ² 以下	9.4 個/日
			4.98m ² を超え 5.41m ² 以下	8.8 個/日
		0.57m ³ を超え 0.64m ³ 以下	3.50m ² 以上 3.96m ² 以下	11 個/日
			3.96m ² を超え 4.42m ² 以下	10 個/日
			4.42m ² を超え 4.88m ² 以下	9.5 個/日
			4.88m ² を超え 5.34m ² 以下	8.8 個/日
			5.34m ² を超え 5.80m ² 以下	8.1 個/日
		0.64m ³ を超え 0.71m ³ 以下	3.75m ² 以上 4.27m ² 以下	10 個/日
			4.27m ² を超え 4.78m ² 以下	9.5 個/日
			4.78m ² を超え 5.29m ² 以下	8.7 個/日
			5.29m ² を超え 5.8m ² 以下	8.0 個/日
			5.8m ² を超え 6.31m ² 以下	7.4 個/日
		0.71m ³ を超え 0.79m ³ 以下	4.06m ² 以上 4.62m ² 以下	9.7 個/日
			4.62m ² を超え 5.18m ² 以下	8.8 個/日
			5.18m ² を超え 5.74m ² 以下	8.0 個/日
			5.74m ² を超え 6.30m ² 以下	7.4 個/日
			6.30m ² を超え 6.86m ² 以下	6.8 個/日

2.5 t 以下	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量				
						0.79m ³ を超え 0.86m ³ 以下	4.28m ² 以上 4.90m ² 以下	9.1 個/日
							4.90m ² を超え 5.52m ² 以下	8.2 個/日
							5.52m ² を超え 6.14m ² 以下	7.5 個/日
							6.14m ² を超え 6.76m ² 以下	6.9 個/日
							6.76m ² を超え 7.38m ² 以下	6.3 個/日
							7.38m ² を超え 8.00m ² 以下	5.9 個/日
						0.86m ³ を超え 0.94m ³ 以下	4.58m ² 以上 5.26m ² 以下	8.4 個/日
							5.26m ² を超え 5.93m ² 以下	7.6 個/日
							5.93m ² を超え 6.60m ² 以下	6.9 個/日
							6.60m ² を超え 7.27m ² 以下	6.4 個/日
							7.27m ² を超え 7.94m ² 以下	5.9 個/日
						0.94m ³ を超え 1.04m ³ 以下	4.92m ² 以上 5.66m ² 以下	7.8 個/日
							5.66m ² を超え 6.39m ² 以下	7.0 個/日
							6.39m ² を超え 7.12m ² 以下	6.4 個/日
							7.12m ² を超え 7.85m ² 以下	5.9 個/日
							7.85m ² を超え 8.58m ² 以下	5.4 個/日
							8.58m ² を超え 9.31m ² 以下	5.1 個/日
							9.31m ² を超え 10.04m ² 以下	4.7 個/日
						1.04m ³ を超え 1.13m ³ 以下	5.25m ² 以上 6.05m ² 以下	7.3 個/日
							6.05m ² を超え 6.84m ² 以下	6.5 個/日
							6.84m ² を超え 7.63m ² 以下	5.9 個/日
							7.63m ² を超え 8.42m ² 以下	5.5 個/日
							8.42m ² を超え 9.21m ² 以下	5.0 個/日
						2.5tを超え5.5t 以下	1.05m ³ 以上 1.15m ³ 以下	5.14m ² 以上 5.94m ² 以下
5.94m ² を超え 6.73m ² 以下	9.5 個/日							
6.73m ² を超え 7.52m ² 以下	8.7 個/日							
7.52m ² を超え 8.31m ² 以下	8.0 個/日							
8.31m ² を超え 9.10m ² 以下	7.4 個/日							
1.15m ³ を超え 1.25m ³ 以下	5.35m ² 以上 6.21m ² 以下	10 個/日						
	6.21m ² を超え 7.06m ² 以下	9.0 個/日						
	7.06m ² を超え 7.91m ² 以下	8.2 個/日						
	7.91m ² を超え 8.76m ² 以下	7.5 個/日						
	8.76m ² を超え 9.61m ² 以下	7.0 個/日						

		0.51m ³ を超え 0.57m ³ 以下	3.25m ² 以上 3.69m ² 以下	14 個/日
			3.69m ² を超え 4.12m ² 以下	13 個/日
			4.12m ² を超え 4.55m ² 以下	12 個/日
			4.55m ² を超え 4.98m ² 以下	11 個/日
			4.98m ² を超え 5.41m ² 以下	10 個/日
		0.57m ³ を超え 0.64m ³ 以下	3.50m ² 以上 3.96m ² 以下	13 個/日
			3.96m ² を超え 4.42m ² 以下	12 個/日
			4.42m ² を超え 4.88m ² 以下	11 個/日
			4.88m ² を超え 5.34m ² 以下	10 個/日
			5.34m ² を超え 5.80m ² 以下	9.3 個/日
		0.64m ³ を超え 0.71m ³ 以下	3.75m ² 以上 4.27m ² 以下	12 個/日
			4.27m ² を超え 4.78m ² 以下	11 個/日
			4.78m ² を超え 5.29m ² 以下	10 個/日
			5.29m ² を超え 5.8m ² 以下	9.2 個/日
			5.8m ² を超え 6.31m ² 以下	8.5 個/日
		0.71m ³ を超え 0.79m ³ 以下	4.06m ² 以上 4.62m ² 以下	11 個/日
			4.62m ² を超え 5.18m ² 以下	10 個/日
			5.18m ² を超え 5.74m ² 以下	9.2 個/日
			5.74m ² を超え 6.30m ² 以下	8.5 個/日
			6.30m ² を超え 6.86m ² 以下	7.8 個/日

消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
2.5 t 以下	0.79m ³ を超え 0.86m ³ 以下	4.28m ² 以上 4.90m ² 以下	10 個/日
		4.90m ² を超え 5.52m ² 以下	9.4 個/日
		5.52m ² を超え 6.14m ² 以下	8.6 個/日
		6.14m ² を超え 6.76m ² 以下	7.9 個/日
		6.76m ² を超え 7.38m ² 以下	7.3 個/日
	0.86m ³ を超え 0.94m ³ 以下	7.38m ² を超え 8.00m ² 以下	6.8 個/日
		4.58m ² 以上 5.26m ² 以下	9.7 個/日
		5.26m ² を超え 5.93m ² 以下	8.7 個/日
		5.93m ² を超え 6.60m ² 以下	8.0 個/日
		6.60m ² を超え 7.27m ² 以下	7.3 個/日
	0.94m ³ を超え 1.04m ³ 以下	7.27m ² を超え 7.94m ² 以下	6.7 個/日
		4.92m ² 以上 5.66m ² 以下	9.0 個/日
		5.66m ² を超え 6.39m ² 以下	8.1 個/日
		6.39m ² を超え 7.12m ² 以下	7.4 個/日
		7.12m ² を超え 7.85m ² 以下	6.7 個/日
		7.85m ² を超え 8.58m ² 以下	6.2 個/日
		8.58m ² を超え 9.31m ² 以下	5.8 個/日
	1.04m ³ を超え 1.13m ³ 以下	9.31m ² を超え 10.04m ² 以下	5.4 個/日
		5.25m ² 以上 6.05m ² 以下	8.3 個/日
		6.05m ² を超え 6.84m ² 以下	7.5 個/日
6.84m ² を超え 7.63m ² 以下		6.8 個/日	
7.63m ² を超え 8.42m ² 以下		6.3 個/日	
2.5tを超え5.5t 以下	1.05m ³ 以上 1.15m ³ 以下	8.42m ² を超え 9.21m ² 以下	5.8 個/日
		5.14m ² 以上 5.94m ² 以下	12 個/日
		5.94m ² を超え 6.73m ² 以下	11 個/日
		6.73m ² を超え 7.52m ² 以下	10 個/日
		7.52m ² を超え 8.31m ² 以下	9.2 個/日
	1.15m ³ を超え 1.25m ³ 以下	8.31m ² を超え 9.10m ² 以下	8.5 個/日
		5.35m ² 以上 6.21m ² 以下	12 個/日
		6.21m ² を超え 7.06m ² 以下	10 個/日
		7.06m ² を超え 7.91m ² 以下	9.4 個/日
		7.91m ² を超え 8.76m ² 以下	8.7 個/日
		8.76m ² を超え 9.61m ² 以下	8.0 個/日

			1. 25m ³ を超え 1. 37m ³ 以下	5. 58m ² 以上 6. 50m ² 以下	9. 5 個/日	
				6. 50m ² を超え 7. 41m ² 以下	8. 5 個/日	
				7. 41m ² を超え 8. 32m ² 以下	7. 7 個/日	
				8. 32m ² を超え 9. 23m ² 以下	7. 1 個/日	
				9. 23m ² を超え 10. 14m ² 以下	6. 6 個/日	
			1. 37m ³ を超え 1. 48m ³ 以下	5. 87m ² 以上 6. 83m ² 以下	8. 9 個/日	
				6. 83m ² を超え 7. 80m ² 以下	8. 0 個/日	
				7. 80m ² を超え 8. 77m ² 以下	7. 3 個/日	
				8. 77m ² を超え 9. 74m ² 以下	6. 7 個/日	
				9. 74m ² を超え 10. 71m ² 以下	6. 2 個/日	
			1. 48m ³ を超え 1. 61m ³ 以下	6. 04m ² 以上 7. 08m ² 以下	8. 5 個/日	
				7. 08m ² を超え 8. 12m ² 以下	7. 6 個/日	
				8. 12m ² を超え 9. 16m ² 以下	6. 9 個/日	
				9. 16m ² を超え 10. 2m ² 以下	6. 4 個/日	
				10. 2m ² を超え 11. 24m ² 以下	5. 9 個/日	
			1. 61m ³ を超え 1. 73m ³ 以下	11. 24m ² を超え 12. 28m ² 以下	5. 4 個/日	
				6. 34m ² 以上 7. 46m ² 以下	8. 0 個/日	
				7. 46m ² を超え 8. 58m ² 以下	7. 2 個/日	
				8. 58m ² を超え 9. 70m ² 以下	6. 5 個/日	
				9. 70m ² を超え 10. 82m ² 以下	6. 0 個/日	
			10. 82m ² を超え 11. 94m ² 以下	5. 5 個/日		
		2. 5tを超え 5. 5t以下	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
				1. 73m ³ を超え 1. 87m ³ 以下	6. 61m ² 以上 7. 81m ² 以下	7. 6 個/日
					7. 81m ² を超え 9. 00m ² 以下	6. 8 個/日
9. 00m ² を超え 10. 19m ² 以下	6. 2 個/日					
10. 19m ² を超え 11. 38m ² 以下	5. 6 個/日					
11. 38m ² を超え 12. 57m ² 以下	5. 2 個/日					
1. 87m ³ を超え 2. 01m ³ 以下	6. 91m ² 以上 8. 19m ² 以下			7. 2 個/日		
	8. 19m ² を超え 9. 46m ² 以下			6. 4 個/日		
	9. 46m ² を超え 10. 73m ² 以下			5. 8 個/日		
	10. 73m ² を超え 12. 00m ² 以下			5. 3 個/日		
	12. 00m ² を超え 13. 27m ² 以下			4. 9 個/日		
	13. 27m ² を超え 14. 54m ² 以下			4. 6 個/日		
	14. 54m ² を超え 15. 81m ² 以下			4. 2 個/日		
2. 01m ³ を超え 2. 17m ³ 以下	7. 24m ² 以上 8. 60m ² 以下			6. 8 個/日		
	8. 60m ² を超え 9. 95m ² 以下			6. 1 個/日		
	9. 95m ² を超え 11. 3m ² 以下			5. 5 個/日		
	11. 3m ² を超え 12. 65m ² 以下			5. 0 個/日		
	12. 65m ² を超え 14. 00m ² 以下			4. 6 個/日		
2. 17m ³ を超え 2. 33m ³ 以下	7. 53m ² 以上 8. 99m ² 以下			6. 5 個/日		
	8. 99m ² を超え 10. 45m ² 以下			5. 8 個/日		
	10. 45m ² を超え 11. 91m ² 以下			5. 2 個/日		
	11. 91m ² を超え 13. 37m ² 以下			4. 8 個/日		
	13. 37m ² を超え 14. 83m ² 以下			4. 4 個/日		
2. 33m ³ を超え 2. 51m ³ 以下	7. 95m ² 以上 9. 49m ² 以下			6. 1 個/日		
	9. 49m ² を超え 11. 02m ² 以下			5. 4 個/日		
	11. 02m ² を超え 12. 55m ² 以下			4. 9 個/日		
	12. 55m ² を超え 14. 08m ² 以下			4. 5 個/日		
	14. 08m ² を超え 15. 61m ² 以下			4. 1 個/日		
5. 5tを超え 11. 0t以下	2. 20m ³ 以上 2. 40m ³ 以下			10. 01m ² 以上 11. 59m ² 以下	5. 5 個/日	
				11. 59m ² を超え 13. 15m ² 以下	4. 9 個/日	
				13. 15m ² を超え 14. 73m ² 以下	4. 5 個/日	
				2. 40m ³ を超え 2. 60m ³ 以下	10. 38m ² 以上 12. 08m ² 以下	5. 2 個/日
					12. 08m ² を超え 13. 76m ² 以下	4. 7 個/日

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	2.60m ³ を超え 2.80m ³ 以下	13.76m ² を超え 15.46m ² 以下	<u>4.2</u> 個/日
		10.74m ² 以上 12.56m ² 以下	<u>5.0</u> 個/日
		12.56m ² を超え 14.36m ² 以下	<u>4.4</u> 個/日
		14.36m ² を超え 16.18m ² 以下	<u>4.0</u> 個/日
	2.80m ³ を超え 3.00m ³ 以下	11.12m ² 以上 13.04m ² 以下	<u>4.7</u> 個/日
		13.04m ² を超え 14.96m ² 以下	<u>4.2</u> 個/日
		14.96m ² を超え 16.88m ² 以下	<u>3.8</u> 個/日
		11.51m ² 以上 13.53m ² 以下	<u>4.5</u> 個/日
	3.00m ³ を超え 3.22m ³ 以下	13.53m ² を超え 15.55m ² 以下	<u>4.1</u> 個/日
		15.55m ² を超え 17.57m ² 以下	<u>3.7</u> 個/日
		17.57m ² を超え 19.59m ² 以下	<u>3.4</u> 個/日
		11.94m ² 以上 14.10m ² 以下	<u>4.3</u> 個/日
	3.22m ³ を超え 3.45m ³ 以下	14.10m ² を超え 16.24m ² 以下	<u>3.9</u> 個/日
		16.24m ² を超え 18.40m ² 以下	<u>3.5</u> 個/日
		12.23m ² 以上 14.51m ² 以下	<u>4.1</u> 個/日
	3.45m ³ を超え 3.70m ³ 以下	14.51m ² を超え 16.79m ² 以下	<u>3.7</u> 個/日
		16.79m ² を超え 19.07m ² 以下	<u>3.3</u> 個/日
		12.86m ² 以上 15.28m ² 以下	<u>3.9</u> 個/日
	3.70m ³ を超え 3.96m ³ 以下	15.28m ² を超え 17.70m ² 以下	<u>3.5</u> 個/日
		17.70m ² を超え 20.12m ² 以下	<u>3.2</u> 個/日

消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
5.5tを超え 11.0t以下	3.96m ³ を超え 4.23m ³ 以下	13.33m ² 以上 15.93m ² 以下	<u>3.7</u> 個/日
		15.93m ² を超え 18.51m ² 以下	<u>3.3</u> 個/日
		18.51m ² を超え 21.11m ² 以下	<u>3.0</u> 個/日
		21.11m ² を超え 23.71m ² 以下	<u>2.7</u> 個/日
	4.23m ³ を超え 4.53m ³ 以下	13.87m ² 以上 16.61m ² 以下	<u>3.6</u> 個/日
		16.61m ² を超え 19.35m ² 以下	<u>3.2</u> 個/日
		19.35m ² を超え 22.09m ² 以下	<u>2.9</u> 個/日
		22.09m ² を超え 24.83m ² 以下	<u>2.6</u> 個/日
	4.53m ³ を超え 4.84m ³ 以下	14.45m ² 以上 17.37m ² 以下	<u>3.4</u> 個/日
		17.37m ² を超え 20.27m ² 以下	<u>3.0</u> 個/日
		20.27m ² を超え 23.19m ² 以下	<u>2.7</u> 個/日

(参考) 各作業単独の場合の作業量

(1) ブロック製作 (型枠工)

区 分	作業日当り標準作業量		摘 要
	組 立	脱 型	
2.5 t 以下	<u>94</u> m ² /日	<u>119</u> m ² /日	<u>バックホウ使用</u>
2.5 t を超え 11.0 t 以下	<u>146</u> m ² /日	<u>171</u> m ² /日	

(2) ブロック製作 (コンクリート工)

区 分	作業日当り標準作業量	摘 要
2.5 t 以下	<u>36</u> m ³ /日	<u>バックホウ打設</u>
2.5 t を超え 5.5 t 以下	<u>45</u> m ³ /日	
5.5 t を超え 11.0 t 以下	<u>50</u> m ³ /日	

②消波根固めブロック横取り・積込・荷卸・据付

	作業日当り標準作業量		
作業区分	2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下
横取り	<u>64</u> 個/日	<u>61</u> 個/日	<u>42</u> 個/日
積込	<u>67</u> 個/日	<u>52</u> 個/日	<u>46</u> 個/日

	2.60m ³ を超え 2.80m ³ 以下	13.76m ² を超え 15.46m ² 以下	<u>4.8</u> 個/日
		10.74m ² 以上 12.56m ² 以下	<u>5.6</u> 個/日
		12.56m ² を超え 14.36m ² 以下	<u>5.1</u> 個/日
		14.36m ² を超え 16.18m ² 以下	<u>4.6</u> 個/日
	2.80m ³ を超え 3.00m ³ 以下	11.12m ² 以上 13.04m ² 以下	<u>5.4</u> 個/日
		13.04m ² を超え 14.96m ² 以下	<u>4.8</u> 個/日
		14.96m ² を超え 16.88m ² 以下	<u>4.4</u> 個/日
		11.51m ² 以上 13.53m ² 以下	<u>5.2</u> 個/日
	3.00m ³ を超え 3.22m ³ 以下	13.53m ² を超え 15.55m ² 以下	<u>4.6</u> 個/日
		15.55m ² を超え 17.57m ² 以下	<u>4.2</u> 個/日
		17.57m ² を超え 19.59m ² 以下	<u>3.8</u> 個/日
		11.94m ² 以上 14.10m ² 以下	<u>4.9</u> 個/日
	3.22m ³ を超え 3.45m ³ 以下	14.10m ² を超え 16.24m ² 以下	<u>4.4</u> 個/日
		16.24m ² を超え 18.40m ² 以下	<u>4.0</u> 個/日
		12.23m ² 以上 14.51m ² 以下	<u>4.7</u> 個/日
	3.45m ³ を超え 3.70m ³ 以下	14.51m ² を超え 16.79m ² 以下	<u>4.2</u> 個/日
		16.79m ² を超え 19.07m ² 以下	<u>3.8</u> 個/日
		12.86m ² 以上 15.28m ² 以下	<u>4.5</u> 個/日
	3.70m ³ を超え 3.96m ³ 以下	15.28m ² を超え 17.70m ² 以下	<u>4.0</u> 個/日
		17.70m ² を超え 20.12m ² 以下	<u>3.6</u> 個/日

消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
5.5tを超え 11.0t以下	3.96m ³ を超え 4.23m ³ 以下	13.33m ² 以上 15.93m ² 以下	<u>4.3</u> 個/日
		15.93m ² を超え 18.51m ² 以下	<u>3.8</u> 個/日
		18.51m ² を超え 21.11m ² 以下	<u>3.4</u> 個/日
		21.11m ² を超え 23.71m ² 以下	<u>3.1</u> 個/日
	4.23m ³ を超え 4.53m ³ 以下	13.87m ² 以上 16.61m ² 以下	<u>4.1</u> 個/日
		16.61m ² を超え 19.35m ² 以下	<u>3.6</u> 個/日
		19.35m ² を超え 22.09m ² 以下	<u>3.2</u> 個/日
		22.09m ² を超え 24.83m ² 以下	<u>3.0</u> 個/日
	4.53m ³ を超え 4.84m ³ 以下	14.45m ² 以上 17.37m ² 以下	<u>3.9</u> 個/日
		17.37m ² を超え 20.27m ² 以下	<u>3.4</u> 個/日
		20.27m ² を超え 23.19m ² 以下	<u>3.1</u> 個/日

(参考) 各作業単独の場合の作業量

(1) ブロック製作 (型枠工)

区 分	作業日当り標準作業量		摘 要
	組 立	脱 型	
2.5 t 以下	<u>105</u> m ² /日	<u>139</u> m ² /日	[新設]
2.5 t を超え 11.0 t 以下	<u>164</u> m ² /日	<u>193</u> m ² /日	

(2) ブロック製作 (コンクリート工)

区 分	作業日当り標準作業量	摘 要
2.5 t 以下	<u>43</u> m ³ /日	<u>クレーン打設</u>
2.5 t を超え 5.5 t 以下	<u>56</u> m ³ /日	
5.5 t を超え 11.0 t 以下	<u>59</u> m ³ /日	

②消波根固めブロック横取り・積込・荷卸・据付

	作業日当り標準作業量		
作業区分	2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下
横取り	<u>78</u> 個/日	<u>74</u> 個/日	<u>52</u> 個/日
積込	<u>69</u> 個/日	<u>62</u> 個/日	<u>55</u> 個/日

荷卸	70 個/日	67 個/日	55 個/日
据付 (乱積)	59 個/日	54 個/日	43 個/日
据付 (層積)	44 個/日	36 個/日	32 個/日

③消波根固めブロック運搬

作業日当り標準作業量 (個/日)						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	1 個/台			2 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	22	21	18	24	22	19
1.0km 以下	21	19	17	23	21	18
1.5km 以下	18	17	15	21	20	17
2.0km 以下	17	16	14	21	19	17
2.5km 以下	15	14	13	19	18	16
3.0km 以下	14	13	12	18	17	15
3.5km 以下	13	12	11	17	16	15
4.0km 以下	12	11	10	16	15	14
4.5km 以下	11	11	10	16	15	13
5.0km 以下	11	10	9.4	15	14	13
5.5km 以下	9.8	9.5	8.8	14	14	12
6.0km 以下	9.5	9.2	8.6	14	13	12
6.5km 以下	8.9	8.6	8.1	13	13	12
7.0km 以下	8.4	8.1	7.6	13	12	11
7.5km 以下	8.1	7.9	7.4	12	12	11
8.5km 以下	7.9	7.7	7.2	12	12	11
9.5km 以下	7.3	7.1	6.7	11	11	10
10.5km 以下	6.8	6.6	6.3	11	10	9.6
11.5km 以下	6.2	6.0	5.8	10	9.7	9.0
12.5km 以下	5.8	5.7	5.4	9.5	9.2	8.6
14.0km 以下	5.5	5.4	5.1	9.0	8.8	8.2
15.0km 以下	5.0	4.9	4.7	8.4	8.1	7.6

作業日当り標準作業量 (個/日)						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	3 個/台			4 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	25	23	19	25	23	20
1.0km 以下	24	22	19	25	23	19
1.5km 以下	23	21	18	24	22	19
2.0km 以下	22	21	18	23	21	18
2.5km 以下	21	20	17	22	21	18
3.0km 以下	20	19	16	21	20	17
3.5km 以下	20	18	16	21	20	17
4.0km 以下	19	18	15	20	19	16
4.5km 以下	18	17	15	20	19	16
5.0km 以下	18	17	15	19	18	16
5.5km 以下	17	16	14	19	17	15
6.0km 以下	17	16	14	18	17	15
6.5km 以下	16	15	13	18	17	15
7.0km 以下	15	15	13	17	16	14
7.5km 以下	15	14	13	17	16	14
8.5km 以下	15	14	13	17	16	14
9.5km 以下	14	13	12	16	15	13
10.5km 以下	13	13	12	15	14	13
11.5km 以下	13	12	11	14	14	12
12.5km 以下	12	12	11	14	13	12
14.0km 以下	12	11	10	13	13	12
15.0km 以下	11	10	9.6	13	12	11

荷卸	72 個/日	72 個/日	60 個/日
据付 (乱積)	66 個/日	65 個/日	48 個/日
据付 (層積)	50 個/日	43 個/日	36 個/日

③消波根固めブロック運搬

作業日当り標準作業量 (個/日)						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	1 個/台			2 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	22	22	19	24	24	20
1.0km 以下	21	20	18	23	23	20
1.5km 以下	18	18	16	22	21	18
2.0km 以下	17	17	15	21	20	18
2.5km 以下	15	15	13	19	19	17
3.0km 以下	14	13	12	18	18	16
3.5km 以下	13	13	12	18	17	15
4.0km 以下	12	12	11	16	16	15
4.5km 以下	11	11	10	16	16	14
5.0km 以下	11	10	9.8	15	15	13
5.5km 以下	9.9	9.7	9.1	14	14	13
6.0km 以下	9.5	9.4	8.8	14	14	13
6.5km 以下	8.9	8.8	8.3	13	13	12
7.0km 以下	8.4	8.3	7.9	13	13	12
7.5km 以下	8.1	8.1	7.6	12	12	11
8.5km 以下	7.9	7.8	7.4	12	12	11
9.5km 以下	7.3	7.2	6.9	11	11	10
10.5km 以下	6.8	6.7	6.4	11	11	9.9
11.5km 以下	6.2	6.1	5.9	10	9.9	9.3
12.5km 以下	5.8	5.8	5.5	9.5	9.4	8.8
14.0km 以下	5.5	5.4	5.2	9.1	9.0	8.4
15.0km 以下	5.0	4.9	4.8	8.4	8.3	7.9

作業日当り標準作業量 (個/日)						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	3 個/台			4 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	25	24	21	25	25	21
1.0km 以下	24	24	20	25	24	21
1.5km 以下	23	22	19	24	23	20
2.0km 以下	22	22	19	23	23	20
2.5km 以下	21	21	18	22	22	19
3.0km 以下	20	20	17	22	21	18
3.5km 以下	20	19	17	21	21	18
4.0km 以下	19	18	16	20	20	17
4.5km 以下	18	18	16	20	19	17
5.0km 以下	18	17	15	19	19	17
5.5km 以下	17	17	15	19	18	16
6.0km 以下	17	16	15	18	18	16
6.5km 以下	16	16	14	18	17	16
7.0km 以下	15	15	14	17	17	15
7.5km 以下	15	15	13	17	17	15
8.5km 以下	15	15	13	17	16	15
9.5km 以下	14	14	13	16	16	14
10.5km 以下	13	13	12	15	15	14
11.5km 以下	13	12	11	15	14	13
12.5km 以下	12	12	11	14	14	13
14.0km 以下	12	11	11	14	13	12
15.0km 以下	11	11	10	13	13	12

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	5 個/台			6 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	<u>25</u>	<u>23</u>	<u>20</u>	26	<u>23</u>	<u>20</u>
1.0km 以下	25	<u>23</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>20</u>
1.5km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>22</u>	<u>19</u>
2.0km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
2.5km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>
3.0km 以下	22	<u>21</u>	<u>18</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
3.5km 以下	22	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>
4.0km 以下	21	<u>20</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>18</u>
4.5km 以下	21	<u>19</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>17</u>
5.0km 以下	20	<u>19</u>	<u>16</u>	21	<u>20</u>	<u>17</u>
5.5km 以下	20	<u>18</u>	<u>16</u>	21	<u>19</u>	<u>17</u>
6.0km 以下	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	20	<u>19</u>	<u>17</u>
6.5km 以下	19	<u>18</u>	16	20	19	<u>16</u>
7.0km 以下	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>16</u>
7.5km 以下	18	<u>17</u>	<u>15</u>	19	<u>18</u>	<u>16</u>
8.5km 以下	18	<u>17</u>	<u>15</u>	19	<u>18</u>	<u>16</u>
9.5km 以下	17	<u>16</u>	<u>14</u>	18	<u>17</u>	<u>15</u>
10.5km 以下	17	16	<u>14</u>	18	17	<u>15</u>
11.5km 以下	16	<u>15</u>	<u>13</u>	17	<u>16</u>	<u>14</u>
12.5km 以下	15	15	<u>13</u>	17	16	<u>14</u>
14.0km 以下	15	<u>14</u>	13	16	<u>15</u>	14
15.0km 以下	14	<u>13</u>	<u>12</u>	15	15	<u>13</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	7 個/台			8 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	26	<u>24</u>	<u>20</u>	26	<u>24</u>	<u>20</u>
1.0km 以下	<u>25</u>	<u>23</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>23</u>	<u>20</u>
1.5km 以下	25	<u>23</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>19</u>
2.0km 以下	<u>24</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>19</u>
2.5km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
3.0km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
3.5km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>18</u>
4.0km 以下	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
4.5km 以下	22	<u>21</u>	<u>18</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
5.0km 以下	22	<u>20</u>	<u>17</u>	22	<u>21</u>	<u>18</u>
5.5km 以下	21	<u>20</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>17</u>
6.0km 以下	21	<u>20</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>17</u>
6.5km 以下	21	<u>19</u>	<u>17</u>	21	<u>20</u>	<u>17</u>
7.0km 以下	20	<u>19</u>	<u>16</u>	21	<u>19</u>	<u>17</u>
7.5km 以下	20	<u>19</u>	<u>16</u>	21	<u>19</u>	<u>17</u>
8.5km 以下	20	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>17</u>
9.5km 以下	19	<u>18</u>	<u>16</u>	20	19	<u>16</u>
10.5km 以下	19	<u>17</u>	<u>15</u>	19	<u>18</u>	<u>16</u>
11.5km 以下	18	<u>17</u>	<u>15</u>	18	18	<u>15</u>
12.5km 以下	<u>17</u>	<u>16</u>	15	18	<u>17</u>	<u>15</u>
14.0km 以下	17	<u>16</u>	<u>14</u>	18	17	<u>15</u>
15.0km 以下	16	<u>15</u>	14	17	<u>16</u>	<u>14</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	5 個/台			6 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>21</u>	26	<u>25</u>	<u>21</u>
1.0km 以下	25	<u>24</u>	<u>21</u>	25	<u>25</u>	<u>21</u>
1.5km 以下	24	<u>24</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>21</u>
2.0km 以下	24	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>24</u>	<u>20</u>
2.5km 以下	23	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>20</u>
3.0km 以下	22	<u>22</u>	<u>19</u>	23	<u>22</u>	<u>19</u>
3.5km 以下	22	<u>21</u>	<u>19</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>
4.0km 以下	21	<u>21</u>	<u>18</u>	22	<u>21</u>	<u>19</u>
4.5km 以下	21	<u>20</u>	<u>18</u>	22	<u>21</u>	<u>19</u>
5.0km 以下	20	<u>20</u>	<u>18</u>	21	<u>21</u>	<u>18</u>
5.5km 以下	20	<u>19</u>	<u>17</u>	21	<u>20</u>	<u>18</u>
6.0km 以下	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>17</u>	20	<u>20</u>	<u>18</u>
6.5km 以下	19	<u>19</u>	16	20	19	<u>17</u>
7.0km 以下	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>17</u>
7.5km 以下	18	<u>18</u>	<u>16</u>	19	<u>19</u>	<u>17</u>
8.5km 以下	18	<u>18</u>	<u>16</u>	19	<u>19</u>	<u>17</u>
9.5km 以下	17	<u>17</u>	<u>15</u>	18	<u>18</u>	<u>16</u>
10.5km 以下	17	16	<u>15</u>	18	17	<u>16</u>
11.5km 以下	16	<u>16</u>	<u>14</u>	17	<u>17</u>	<u>15</u>
12.5km 以下	15	15	<u>14</u>	17	16	<u>15</u>
14.0km 以下	15	<u>15</u>	13	16	<u>16</u>	14
15.0km 以下	14	14	<u>13</u>	15	15	<u>14</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	7 個/台			8 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	26	<u>25</u>	<u>21</u>	26	<u>25</u>	<u>21</u>
1.0km 以下	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>21</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>21</u>
1.5km 以下	25	<u>24</u>	<u>21</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
2.0km 以下	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>20</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
2.5km 以下	24	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>24</u>	<u>20</u>
3.0km 以下	23	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>23</u>	<u>20</u>
3.5km 以下	23	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>20</u>
4.0km 以下	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	23	<u>22</u>	<u>19</u>
4.5km 以下	22	<u>22</u>	<u>19</u>	23	<u>22</u>	<u>19</u>
5.0km 以下	22	<u>21</u>	<u>19</u>	22	<u>22</u>	<u>19</u>
5.5km 以下	21	<u>21</u>	<u>18</u>	22	<u>21</u>	<u>19</u>
6.0km 以下	21	<u>21</u>	<u>18</u>	22	<u>21</u>	<u>18</u>
6.5km 以下	21	<u>20</u>	<u>18</u>	21	<u>21</u>	<u>18</u>
7.0km 以下	20	<u>20</u>	<u>17</u>	21	<u>20</u>	<u>18</u>
7.5km 以下	20	<u>20</u>	<u>17</u>	21	<u>20</u>	<u>18</u>
8.5km 以下	20	<u>19</u>	<u>17</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>18</u>
9.5km 以下	19	<u>19</u>	<u>17</u>	20	19	<u>17</u>
10.5km 以下	19	<u>18</u>	<u>16</u>	19	<u>19</u>	<u>17</u>
11.5km 以下	18	<u>18</u>	<u>16</u>	19	18	<u>16</u>
12.5km 以下	<u>18</u>	<u>17</u>	15	18	<u>18</u>	<u>16</u>
14.0km 以下	17	<u>17</u>	<u>15</u>	18	17	<u>16</u>
15.0km 以下	16	<u>16</u>	14	17	<u>17</u>	<u>15</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	9 個/台			10 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	26	<u>24</u>	<u>20</u>	26	<u>24</u>	<u>20</u>
1.0km 以下	26	<u>23</u>	<u>20</u>	26	<u>24</u>	<u>20</u>
1.5km 以下	25	<u>23</u>	<u>20</u>	25	<u>23</u>	<u>20</u>
2.0km 以下	25	<u>23</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>19</u>
2.5km 以下	<u>24</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>19</u>
3.0km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
3.5km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
4.0km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
4.5km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
5.0km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
5.5km 以下	22	<u>21</u>	<u>18</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
6.0km 以下	22	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>
6.5km 以下	22	<u>20</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>18</u>
7.0km 以下	21	<u>20</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>17</u>
7.5km 以下	21	<u>20</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>17</u>
8.5km 以下	21	<u>19</u>	<u>17</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>17</u>
9.5km 以下	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>17</u>	21	<u>19</u>	<u>17</u>
10.5km 以下	20	<u>19</u>	<u>16</u>	20	<u>19</u>	<u>17</u>
11.5km 以下	19	<u>18</u>	<u>16</u>	20	19	<u>16</u>
12.5km 以下	19	<u>18</u>	16	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>16</u>
14.0km 以下	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	19	<u>18</u>	<u>16</u>
15.0km 以下	18	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	11 個以上 15 個以下/台			15 個を超え 23 個以下/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	26	<u>24</u>	<u>20</u>	26	<u>24</u>	<u>20</u>
1.0km 以下	26	<u>24</u>	<u>20</u>	26	<u>24</u>	<u>20</u>
1.5km 以下	<u>25</u>	<u>23</u>	<u>20</u>	26	<u>24</u>	<u>20</u>
2.0km 以下	25	<u>23</u>	<u>20</u>	26	<u>23</u>	<u>20</u>
2.5km 以下	25	<u>23</u>	<u>19</u>	<u>25</u>	<u>23</u>	<u>20</u>
3.0km 以下	25	<u>23</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>20</u>
3.5km 以下	<u>24</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>19</u>
4.0km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>19</u>
4.5km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	25	<u>23</u>	<u>19</u>
5.0km 以下	24	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>22</u>	<u>19</u>
5.5km 以下	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>18</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
6.0km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
6.5km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
7.0km 以下	23	<u>21</u>	<u>18</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
7.5km 以下	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>	24	<u>22</u>	<u>19</u>
8.5km 以下	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>
9.5km 以下	22	<u>20</u>	<u>18</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
10.5km 以下	22	<u>20</u>	<u>17</u>	23	<u>21</u>	<u>18</u>
11.5km 以下	21	<u>20</u>	<u>17</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>
12.5km 以下	21	<u>19</u>	<u>17</u>	22	<u>21</u>	<u>18</u>
14.0km 以下	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>17</u>	22	<u>20</u>	<u>18</u>
15.0km 以下	20	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>17</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	9 個/台			10 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	26	<u>25</u>	<u>21</u>	26	<u>25</u>	<u>22</u>
1.0km 以下	26	<u>25</u>	<u>21</u>	26	<u>25</u>	<u>21</u>
1.5km 以下	25	<u>24</u>	<u>21</u>	25	<u>25</u>	<u>21</u>
2.0km 以下	25	<u>24</u>	<u>21</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
2.5km 以下	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>20</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
3.0km 以下	24	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>24</u>	<u>20</u>
3.5km 以下	24	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>23</u>	<u>20</u>
4.0km 以下	23	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>23</u>	<u>20</u>
4.5km 以下	23	<u>22</u>	<u>20</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>20</u>
5.0km 以下	23	<u>22</u>	<u>19</u>	23	<u>22</u>	<u>19</u>
5.5km 以下	22	<u>22</u>	<u>19</u>	23	<u>22</u>	<u>19</u>
6.0km 以下	22	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>
6.5km 以下	22	<u>21</u>	<u>19</u>	22	<u>22</u>	<u>19</u>
7.0km 以下	21	<u>21</u>	<u>18</u>	22	<u>21</u>	<u>19</u>
7.5km 以下	21	<u>21</u>	<u>18</u>	22	<u>21</u>	<u>18</u>
8.5km 以下	21	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>
9.5km 以下	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	21	<u>20</u>	<u>18</u>
10.5km 以下	20	<u>20</u>	<u>17</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>18</u>
11.5km 以下	19	<u>19</u>	<u>17</u>	20	19	<u>17</u>
12.5km 以下	19	<u>19</u>	16	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>17</u>
14.0km 以下	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	19	<u>19</u>	<u>17</u>
15.0km 以下	18	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>16</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5 t 以下					
積載個数	11 個以上 15 個以下/台			15 個を超え 23 個以下/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	26	<u>25</u>	<u>22</u>	26	<u>25</u>	<u>22</u>
1.0km 以下	26	<u>25</u>	<u>21</u>	26	<u>25</u>	<u>22</u>
1.5km 以下	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>21</u>	26	<u>25</u>	<u>21</u>
2.0km 以下	25	<u>25</u>	<u>21</u>	26	<u>25</u>	<u>21</u>
2.5km 以下	25	<u>24</u>	<u>21</u>	<u>26</u>	<u>25</u>	<u>21</u>
3.0km 以下	25	<u>24</u>	<u>21</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
3.5km 以下	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>21</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
4.0km 以下	24	<u>24</u>	<u>20</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
4.5km 以下	24	<u>23</u>	<u>20</u>	25	<u>24</u>	<u>21</u>
5.0km 以下	24	<u>23</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>24</u>	<u>21</u>
5.5km 以下	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>24</u>	<u>20</u>
6.0km 以下	23	<u>23</u>	<u>20</u>	24	<u>24</u>	<u>20</u>
6.5km 以下	23	<u>22</u>	<u>19</u>	24	<u>23</u>	<u>20</u>
7.0km 以下	23	<u>22</u>	<u>19</u>	24	<u>23</u>	<u>20</u>
7.5km 以下	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	24	<u>23</u>	<u>20</u>
8.5km 以下	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>20</u>
9.5km 以下	22	<u>21</u>	<u>19</u>	23	<u>23</u>	<u>20</u>
10.5km 以下	22	<u>21</u>	<u>18</u>	23	<u>22</u>	<u>19</u>
11.5km 以下	21	<u>21</u>	<u>18</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>19</u>
12.5km 以下	21	<u>20</u>	<u>18</u>	22	<u>22</u>	<u>19</u>
14.0km 以下	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	22	<u>21</u>	<u>19</u>
15.0km 以下	20	<u>19</u>	<u>17</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5t を超え 5.5t 以下					
積載個数	1 個/台			2 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>21</u>	<u>19</u>	<u>16</u>
1.0km 以下	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>15</u>
1.5km 以下	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>19</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
2.0km 以下	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
2.5km 以下	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>13</u>
3.0km 以下	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>
3.5km 以下	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>12</u>
4.0km 以下	<u>11</u>	11	<u>9.4</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
4.5km 以下	11	<u>10</u>	<u>9.1</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
5.0km 以下	<u>9.9</u>	<u>9.5</u>	<u>8.5</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
5.5km 以下	<u>9.2</u>	<u>8.9</u>	<u>8.0</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
6.0km 以下	<u>9.0</u>	<u>8.6</u>	<u>7.8</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
6.5km 以下	<u>8.4</u>	<u>8.1</u>	<u>7.4</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>10</u>
7.0km 以下	<u>7.9</u>	<u>7.7</u>	<u>7.0</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>9.9</u>
7.5km 以下	<u>7.7</u>	<u>7.5</u>	<u>6.9</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>9.7</u>
8.5km 以下	<u>7.5</u>	<u>7.3</u>	<u>6.7</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>9.5</u>
9.5km 以下	<u>7.0</u>	<u>6.7</u>	<u>6.3</u>	11	<u>10</u>	<u>9.1</u>
10.5km 以下	<u>6.5</u>	<u>6.3</u>	<u>5.9</u>	<u>10</u>	<u>9.6</u>	<u>8.7</u>
11.5km 以下	<u>5.9</u>	<u>5.8</u>	<u>5.4</u>	<u>9.4</u>	<u>9.0</u>	<u>8.1</u>
12.5km 以下	<u>5.6</u>	<u>5.4</u>	<u>5.1</u>	<u>9.0</u>	<u>8.6</u>	<u>7.8</u>
14.0km 以下	<u>5.3</u>	<u>5.1</u>	<u>4.9</u>	<u>8.5</u>	<u>8.2</u>	<u>7.5</u>
15.0km 以下	<u>4.8</u>	<u>4.7</u>	<u>4.5</u>	<u>7.9</u>	<u>7.7</u>	<u>7.0</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5t を超え 5.5t 以下					
積載個数	3 個/台			4 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	<u>21</u>	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>22</u>	<u>20</u>	<u>16</u>
1.0km 以下	<u>21</u>	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>21</u>	<u>19</u>	<u>16</u>
1.5km 以下	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>21</u>	<u>19</u>	<u>15</u>
2.0km 以下	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>15</u>
2.5km 以下	<u>19</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>15</u>
3.0km 以下	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
3.5km 以下	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
4.0km 以下	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
4.5km 以下	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>14</u>
5.0km 以下	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>13</u>
5.5km 以下	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>13</u>
6.0km 以下	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>
6.5km 以下	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>
7.0km 以下	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
7.5km 以下	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
8.5km 以下	14	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
9.5km 以下	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
10.5km 以下	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
11.5km 以下	12	<u>11</u>	<u>9.8</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
12.5km 以下	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>9.5</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
14.0km 以下	11	<u>10</u>	<u>9.2</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>10</u>
15.0km 以下	<u>10</u>	<u>9.7</u>	<u>8.7</u>	12	<u>11</u>	<u>9.9</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5t を超え 5.5t 以下					
積載個数	1 個/台			2 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>18</u>
1.0km 以下	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>
1.5km 以下	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>16</u>
2.0km 以下	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>16</u>
2.5km 以下	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>15</u>
3.0km 以下	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
3.5km 以下	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>14</u>
4.0km 以下	<u>12</u>	11	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>
4.5km 以下	11	<u>11</u>	<u>9.9</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>13</u>
5.0km 以下	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>9.2</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
5.5km 以下	<u>9.7</u>	<u>9.5</u>	<u>8.7</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
6.0km 以下	<u>9.3</u>	<u>9.2</u>	<u>8.4</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>
6.5km 以下	<u>8.8</u>	<u>8.6</u>	<u>7.9</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
7.0km 以下	<u>8.2</u>	<u>8.1</u>	<u>7.5</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
7.5km 以下	<u>8.0</u>	<u>7.9</u>	<u>7.3</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
8.5km 以下	<u>7.8</u>	<u>7.7</u>	<u>7.1</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>10</u>
9.5km 以下	<u>7.2</u>	<u>7.1</u>	<u>6.6</u>	11	<u>11</u>	<u>9.9</u>
10.5km 以下	<u>6.7</u>	<u>6.6</u>	<u>6.2</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>9.4</u>
11.5km 以下	<u>6.1</u>	<u>6.0</u>	<u>5.7</u>	<u>9.8</u>	<u>9.7</u>	<u>8.8</u>
12.5km 以下	<u>5.7</u>	<u>5.7</u>	<u>5.4</u>	<u>9.3</u>	<u>9.2</u>	<u>8.4</u>
14.0km 以下	<u>5.4</u>	<u>5.4</u>	<u>5.1</u>	<u>8.9</u>	<u>8.8</u>	<u>8.0</u>
15.0km 以下	<u>4.9</u>	<u>4.9</u>	<u>4.7</u>	<u>8.2</u>	<u>8.1</u>	<u>7.5</u>

作業日当り標準作業量（個/日）						
ブロック規格	2.5t を超え 5.5t 以下					
積載個数	3 個/台			4 個/台		
トラック 1 台当り 運搬距離	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)
0.5km 以下	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>18</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>19</u>
1.0km 以下	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>18</u>	<u>24</u>	<u>23</u>	<u>18</u>
1.5km 以下	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	<u>23</u>	<u>22</u>	<u>18</u>
2.0km 以下	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	<u>22</u>	<u>21</u>	<u>18</u>
2.5km 以下	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>16</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>17</u>
3.0km 以下	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>16</u>
3.5km 以下	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>16</u>
4.0km 以下	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>16</u>
4.5km 以下	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>16</u>
5.0km 以下	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>15</u>
5.5km 以下	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>
6.0km 以下	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>
6.5km 以下	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
7.0km 以下	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>14</u>
7.5km 以下	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>14</u>
8.5km 以下	14	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>14</u>
9.5km 以下	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>13</u>
10.5km 以下	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>13</u>
11.5km 以下	12	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
12.5km 以下	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>
14.0km 以下	11	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
15.0km 以下	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>9.4</u>	12	<u>12</u>	<u>11</u>

	作業日当り標準作業量（個/日）																						
	ブロック規格	5.5t を超え 11.0t 以下																					
	積載個数	1 個/台			2 個/台																		
	トラック 1 台当り 運搬距離	積込・ 荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・ 荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)																
	0.5km 以下	17	15	13	18	16	14																
	1.0km 以下	16	14	13	18	16	13																
	1.5km 以下	14	13	12	16	15	13																
	2.0km 以下	14	12	11	16	14	13																
	2.5km 以下	12	11	10	15	14	12																
	3.0km 以下	11	11	9.6	14	13	12																
	3.5km 以下	11	10	9.2	14	13	11																
	4.0km 以下	10	9.5	8.7	13	12	11																
	4.5km 以下	9.9	9.2	8.4	13	12	11																
	5.0km 以下	9.2	8.7	7.9	12	11	10																
	5.5km 以下	8.7	8.1	7.5	12	11	9.9																
	6.0km 以下	8.4	7.9	7.3	12	11	9.7																
	6.5km 以下	7.9	7.5	7.0	11	10	9.4																
	7.0km 以下	7.5	7.1	6.6	11	10	9.1																
	7.5km 以下	7.3	6.9	6.5	11	9.9	9.0																
	8.5km 以下	7.1	6.8	6.3	10	9.7	8.8																
	9.5km 以下	6.6	6.3	5.9	9.9	9.2	8.4																
	10.5km 以下	6.2	5.9	5.6	9.4	8.8	8.1																
	11.5km 以下	5.7	5.5	5.2	8.8	8.3	7.6																
	12.5km 以下	5.4	5.2	4.9	8.4	7.9	7.3																
	14.0km 以下	5.1	4.9	4.7	8.0	7.6	7.0																
	15.0km 以下	4.7	4.5	4.3	7.5	7.1	6.6																
捨石工	① 〔略〕																						
多自然型護岸工 （木杭打工）	① 〔略〕																						
遠心鉄筋コンクリ ート管（B型）機械 布設	① 〔略〕																						
安定処理工	①・② 〔略〕																						
路盤工	①不陸整正、下層路盤、上層路盤 (1 日・1 層当り) <table><tr><td>施工区分</td><td>工 種</td><td>単位</td><td>作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td rowspan="3">車道・路肩部 施工</td><td>不陸整正</td><td rowspan="3">m²</td><td>1,400m²/日・層</td></tr><tr><td>下層路盤</td><td>830m²/日・層</td></tr><tr><td>上層路盤（粒度調整碎石）</td><td>830m²/日・層</td></tr><tr><td>歩道施工</td><td>下層路盤及び上層路盤</td><td></td><td>250m²/日・層</td></tr></table> 〔略〕 (注) 1.・2. 〔略〕							施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量	車道・路肩部 施工	不陸整正	m ²	1,400m ² /日・層	下層路盤	830m ² /日・層	上層路盤（粒度調整碎石）	830m ² /日・層	歩道施工	下層路盤及び上層路盤		250m ² /日・層
施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量																				
車道・路肩部 施工	不陸整正	m ²	1,400m ² /日・層																				
	下層路盤		830m ² /日・層																				
	上層路盤（粒度調整碎石）		830m ² /日・層																				
歩道施工	下層路盤及び上層路盤		250m ² /日・層																				
アスファルト舗装 工	①・② 〔略〕																						
マンホール据付	① 〔略〕																						
プレキャスト L 形 側溝	①・② 〔略〕																						
暗渠排水管布設	①暗渠排水管 <table><tr><td>区 分</td><td>管 径(mm)</td><td>作業日当り標準作業量(m/日)</td></tr><tr><td rowspan="2">直 管</td><td>50 ～ 150</td><td>175</td></tr><tr><td>200 ～ 400</td><td>155</td></tr><tr><td rowspan="2">網状管</td><td>50 ～ 150</td><td>239</td></tr><tr><td>200 ～ 400</td><td>196</td></tr></table>							区 分	管 径(mm)	作業日当り標準作業量(m/日)	直 管	50 ～ 150	175	200 ～ 400	155	網状管	50 ～ 150	239	200 ～ 400	196			
区 分	管 径(mm)	作業日当り標準作業量(m/日)																					
直 管	50 ～ 150	175																					
	200 ～ 400	155																					
網状管	50 ～ 150	239																					
	200 ～ 400	196																					

	作業日当り標準作業量（個/日）																																					
	ブロック規格	5.5t を超え 11.0t 以下																																				
	積載個数	1 個/台			2 個/台																																	
	トラック 1 台当り 運搬距離	積込・ 荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)	積込・ 荷卸	積込・据付 (乱積)	積込・据付 (層積)																															
	0.5km 以下	19	17	15	20	18	15																															
	1.0km 以下	18	16	14	19	18	15																															
	1.5km 以下	16	14	13	18	16	14																															
	2.0km 以下	15	14	12	18	16	14																															
	2.5km 以下	13	12	11	17	15	13																															
	3.0km 以下	12	11	10	16	14	13																															
	3.5km 以下	12	11	10	15	14	12																															
	4.0km 以下	11	10	9.3	14	13	12																															
	4.5km 以下	10	9.9	9.0	14	13	12																															
	5.0km 以下	9.7	9.2	8.5	13	12	11																															
	5.5km 以下	9.1	8.7	8.0	13	12	11																															
	6.0km 以下	8.8	8.4	7.8	13	12	11																															
	6.5km 以下	8.3	7.9	7.4	12	11	10																															
	7.0km 以下	7.8	7.5	7.0	12	11	9.8																															
	7.5km 以下	7.6	7.3	6.8	11	11	9.7																															
	8.5km 以下	7.4	7.1	6.7	11	10	9.5																															
	9.5km 以下	6.9	6.6	6.2	10	9.9	9.0																															
	10.5km 以下	6.4	6.2	5.9	9.9	9.4	8.6																															
	11.5km 以下	5.9	5.7	5.4	9.2	8.8	8.1																															
	12.5km 以下	5.5	5.4	5.1	8.8	8.4	7.8																															
	14.0km 以下	5.2	5.1	4.8	8.4	8.0	7.5																															
	15.0km 以下	4.8	4.7	4.5	7.8	7.5	7.0																															
捨石工	① 〔略〕																																					
多自然型護岸工 （木杭打工）	① 〔略〕																																					
遠心鉄筋コンクリ ート管（B型）機械 布設	① 〔略〕																																					
安定処理工	①・② 〔略〕																																					
路盤工	①不陸整正、下層路盤、上層路盤 (1 日・1 層当り) <table><tr><td>施工区分</td><td>工 種</td><td>単位</td><td colspan="4">作業日当り標準作業量</td></tr><tr><td rowspan="3">車道・路肩部 施工</td><td>不陸整正</td><td rowspan="3">m²</td><td colspan="4">1,510m²/日・層</td></tr><tr><td>下層路盤</td><td colspan="4">940m²/日・層</td></tr><tr><td>上層路盤（粒度調整碎石）</td><td colspan="4">940m²/日・層</td></tr><tr><td>歩道施工</td><td>下層路盤及び上層路盤</td><td></td><td colspan="4">268m²/日・層</td></tr></table> 〔略〕 (注) 1.・2. 〔略〕							施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量				車道・路肩部 施工	不陸整正	m ²	1,510m ² /日・層				下層路盤	940m ² /日・層				上層路盤（粒度調整碎石）	940m ² /日・層				歩道施工	下層路盤及び上層路盤		268m ² /日・層			
施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量																																			
車道・路肩部 施工	不陸整正	m ²	1,510m ² /日・層																																			
	下層路盤		940m ² /日・層																																			
	上層路盤（粒度調整碎石）		940m ² /日・層																																			
歩道施工	下層路盤及び上層路盤		268m ² /日・層																																			
アスファルト舗装 工	①・② 〔略〕																																					
マンホール据付	① 〔略〕																																					
プレキャスト L 形 側溝	①・② 〔略〕																																					
暗渠排水管布設	①暗渠排水管 <table><tr><td>区 分</td><td colspan="2">直 管</td><td colspan="3">波・網状管</td></tr><tr><td>管 径（mm）</td><td>50～150</td><td>200～400</td><td>50～150</td><td>200～400</td><td>450～600</td></tr><tr><td>作業日当り標準作業量 （m/日）</td><td>250</td><td>125</td><td>429</td><td>273</td><td>150</td></tr></table>							区 分	直 管		波・網状管			管 径（mm）	50～150	200～400	50～150	200～400	450～600	作業日当り標準作業量 （m/日）	250	125	429	273	150													
区 分	直 管		波・網状管																																			
管 径（mm）	50～150	200～400	50～150	200～400	450～600																																	
作業日当り標準作業量 （m/日）	250	125	429	273	150																																	

	波状管	50 ～ 150	239
		200 ～ 400	196
		450 ～ 600	106
		700 ～ 1,000	49
		1,100 ～ 1,500	45
	(注) [略]		
	②フィルター材		
	作業日当り標準作業量(m³/日)		<u>31</u>
路側工（据付け）	① [略]		
路側工（取外し）	① [略]		
防雪柵設置工	①・② [略]		
防雪柵現地張出し・収納工	① [略]		
橋梁排水管設置工	① [略]		
橋梁用高欄	① [略]		
鋼橋床版工	① [略]		
地すべり防止工（集排水ボーリング工）	①・② [略]		

	(注) [略]	
	②フィルター材	
	作業日当り標準作業量(m³/日)	<u>36</u>
路側工（据付け）	① [略]	
路側工（取外し）	① [略]	
防雪柵設置工	①・② [略]	
防雪柵現地張出し・収納工	① [略]	
橋梁排水管設置工	① [略]	
橋梁用高欄	① [略]	
鋼橋床版工	① [略]	
地すべり防止工（集排水ボーリング工）	①・② [略]	