

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度	河川浚渫工事（普通河川向田川支川） 三原市 鷺浦町向田野浦					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L=50.0 m 河川浚渫 V=330m ³ 仮設工 一式							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市鷺浦町向田野浦 河川浚渫工事（普通河川向田川支川）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和5年8月 広島版※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。（<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>）
 - ・その他関連規格類

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時30分～17時
工事中・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

第5節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 堆積土量

施工に先立ち現地測量を実施し、計画図面の作成および埋塞土量の算出を行い発注者と協議を行うこと。また、河床レベルについては護岸の現況に合わせて試掘を行い、監督員と都度協議のうえ決定するものとする。

第2節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島県）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んである。

2 法定外の労災保険の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

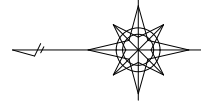
第5章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	330	レベル4
積込(ルーズ)	土砂	m3	330	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	4.8	レベル4
自動車航走運賃	須波港～向田湊	式	1	レベル4
準備費				
準備費		式	1	レベル2

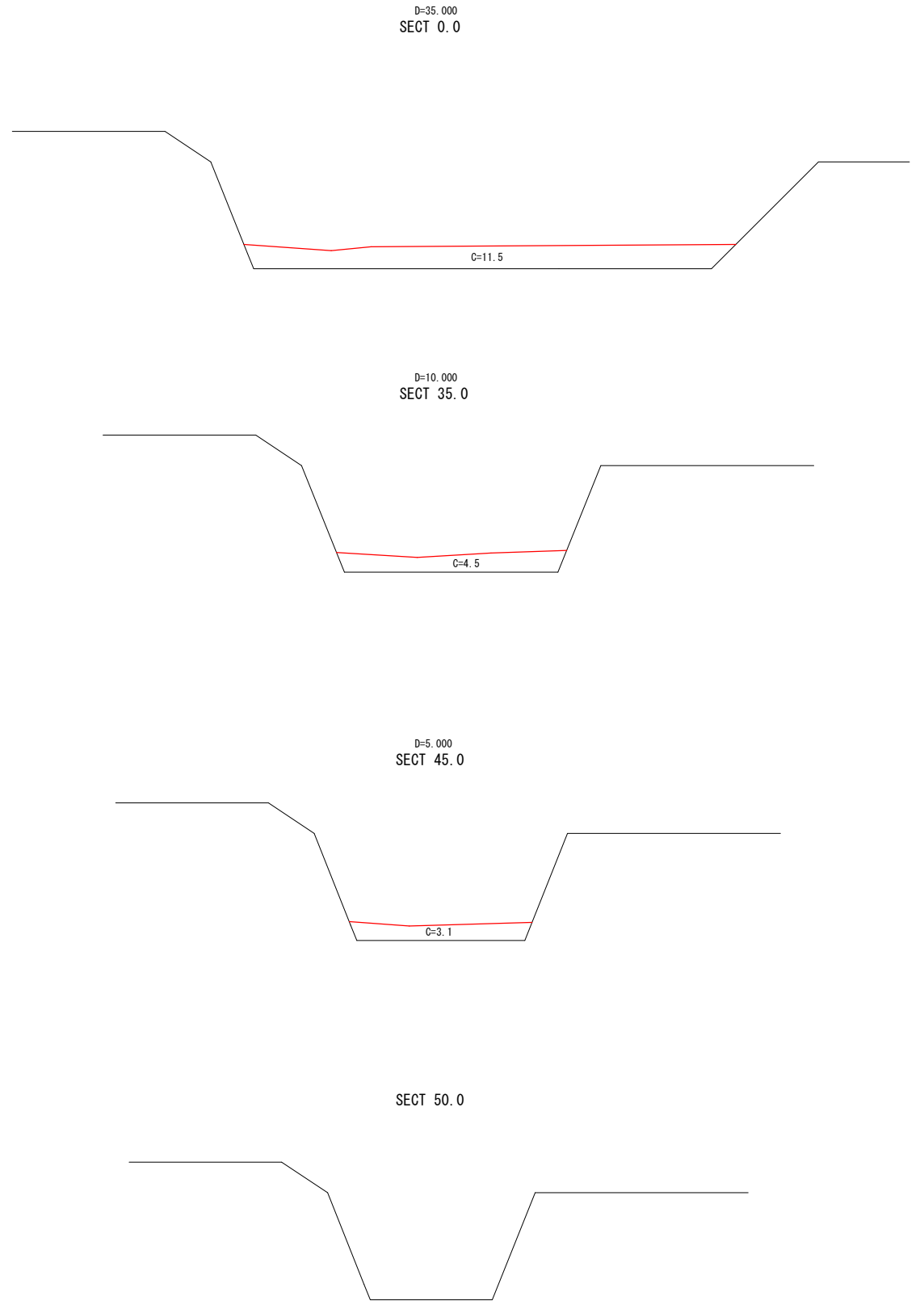
図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川浚渫工事		
種別	設計図	番号	1/1
名称	普通河川 向田川支川		
工事箇所	三原市鷺浦町向田野浦		
三原市			



平面図 縮尺=1:250



横断図 縮尺=1:100



参 考 资 料

—河川浚渫工事（普通河川向田川支川）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 60 三原市(佐木島) 00-05.08.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 06 山間僻地及び離島 復興補正区分 00 補正なし 週休補正区分 00 補正なし 現場事務所等の貸与区分 00 補正なし ICT補正区分 00 補正なし 冬期補正係数 00 補正なし 緊急工事区分 00 通常工事 0% 前払金支出割合区分 00 補正無し 契約保証区分 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					Y1A01010101 レベル4
	330	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK23040001 00
	330	m3			単第0 -0001 表
積込(ルーズ) 土砂					Y1A01010108 レベル4
	330	m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK23040007 00
	330	m3			単第0 -0002 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂	330	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)	330	m3			SPK23040002 00 単第0 -0003 表
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.8/平積0.6m3	330	m3			S1010005 00 単第0 -0004 表
残土等処分	330	m3			Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
土砂処分費	330	m3			F0000000001 00
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板 22 × 1524 × 3048	27	m2			Y1J01010104レベル4
敷鉄板設置	27	m2			S1050041 00 単第0 -0006 表
敷鉄板撤去	27	m2			S1050043 00 単第0 -0008 表
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間3日	6	枚			S1050029 00 単第0 -0009 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	4.8	t			YZZ04001004レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 6km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0010 表
自動車航走運賃 須波港～向田湊	1	式			YZZ04001009レベル4
渡航費 車長 7～8m 往復	63	台			W0001
準備費					Z0005
準備費	1	式			YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001レベル4
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)	27	m2			SPK23040180 00 単第0 -0013 表
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業無し	27	m2			SPK23040183 00 単第0 -0014 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業無し DID区間無し 距離26.0km以下(22.0km超)	27	m2			SPK23040186 00 単第0 -0015 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
伐採木受入費	30	m3			F0000000100 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 45.14% 労務構成比:

34.64%

材料構成比: 20.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

317.66000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0002 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比:

35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	35.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,106.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=39 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK23040180

単第0 -0013 表

伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

112.12000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
特殊作業員	57.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	12.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

集積積込み(機械施工)(伐木除根)

SPK23040183

単第0 -0014 表

除根作業無し

1

m2 当り

機械構成比: 28.18% 労務構成比: 61.75%

材料構成比: 10.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

49.49300

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3	23.16%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00084 MTPT00084
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm 爪幅400~750mm	5.02%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	34.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 除根作業無し			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

運搬(伐木除根)
機械施工 除根作業無し

SPK23040186

単第0 -0015 表

DID区間無し 距離26.0km以下(22.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 47.54% 労務構成比:

38.10% 材料構成比: 14.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

31.06800

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.54%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.10%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 除根作業無し D=62 距離26.0km以下(22.0km超)		

普通河川向田川支川

数量計算書

土 量 配 分 表

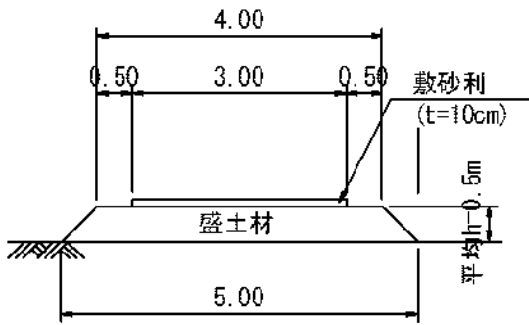
工 種	種 別	細 目	記号	単位	地山立積	地山立積	変化率	盛土換算土量	配分計画	
					本工事	雑工事				
土 工									293.2	
	掘削工	礫質土	C(SE)	m3	325.8		0.9	293.2	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
	掘削工	礫質土	C(SE)	m3	0.0		0.9	0.0		
	盛土工	流用土	B1+B4	m3	0.0		1.00	0.0	←	
基礎工									0.0	
	作業土工	床掘 礫質土	E(SE)	m3	0.0		0.9	0.0	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
		埋戻し 流用土	Fu	m3	0.0			0.0		←
		基面整生	K	m2	0.0					
		切土整形	L	m2	0.0					
		盛土整形	L	m2	0.0					
作業残土処理工										
	残土	処分土		m3	325.8	0.0	0.9	293.2	←	
	残土合計	地山換算		m3	325.8	0.0				
		コン取壊し		m3						
		As版取壊		m2						

工事用道路

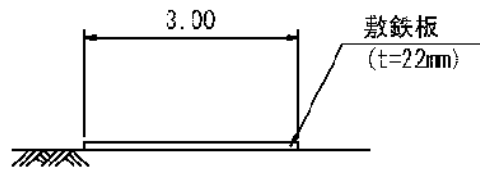
数量計算書

【共通】

盛土タイプ



敷鉄板タイプ



【盛土タイプ】

盛土 $1/2 \times (4.0 + 5.0) \times 0.50 = 2.3\text{m}^2$

敷砂利 $3.0 \times 0.10 = 0.3\text{m}^2$

延長

L=0m 0.0 m

盛土 $2.3 \times 0.0 =$ 0.0 m³

敷砂利 $0.3 \times 0.0 =$ 0.0 m³

【敷鉄板タイプ】

延長

L=9.0m 9.0 m

敷面積 $9.0 \times 3.0 =$ 27.0 m²

枚数 $9.0 \div 1.5 =$ 6.0 枚

敷重量 $11.0 \div 1.5 \times 802 / 1000 =$ 4.8 t
 802kg/枚 (1500mm × 3000mm)

