

工 事 番 号							
設計年度	令和4年度		河川修繕工事（二級河川和久原川）その2 河川修繕工事 三原市 中之町六丁目外				
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				
施工内容 施工延長 L=30m 掘削 V=140m3 整地 V=90m3 盛土 V=10m3 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、三原市中之町六丁目外 河川修繕工事（二級河川和久原川）その2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4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 工事現場

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節

- 1 起工測量
本工事において、浚渫土の処分数量を確定させるため、起工測量を実施し、契約日から1ヶ月以内に浚渫土量を算出し監督員へ報告するものとする。
なお、測量間隔として、15m間隔とする。

第3節 工事道路

- 1 安全対策
安全施設
交通誘導員
夜間及び休日において工事標識を設置し立ち入り防止の措置をすること。
本工事における交通誘導員については作業時1人/日を見込んでいる。

第4節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））
当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。
また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第5節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

2 法定外の労災保険 の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職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乗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3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。

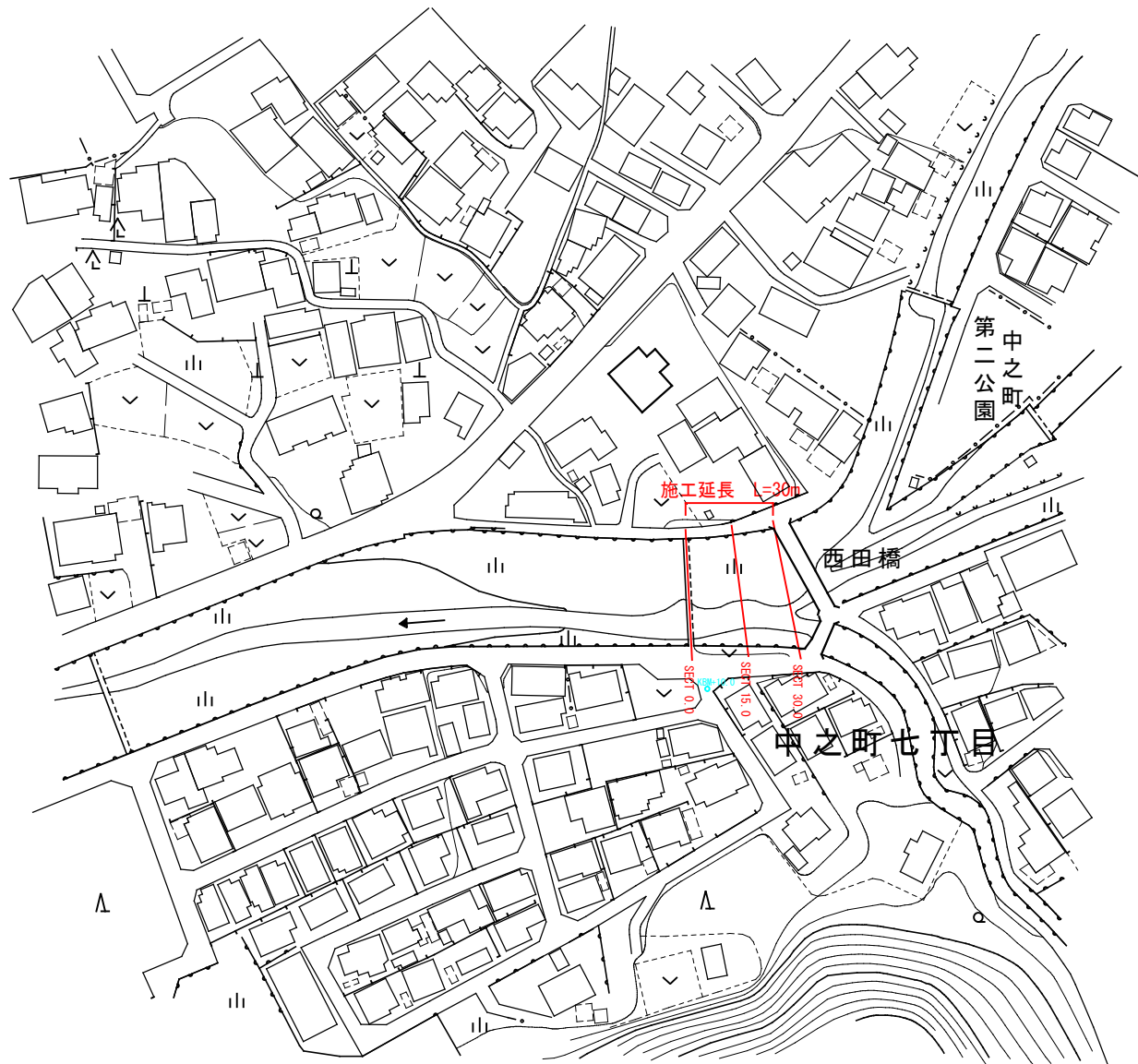
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
河川修繕		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 上記以外(小規模)	m3	140	レベル4
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	140	レベル4
整地	敷均し(ルーズ)	m3	90	レベル4
工事用道路盛土	施工幅員4.0m以上	式	1	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	2	レベル4
** 直接工事費 **				
準備費				
準備費		式	1	レベル2
準備費		式	1	レベル3

工事数量総括表

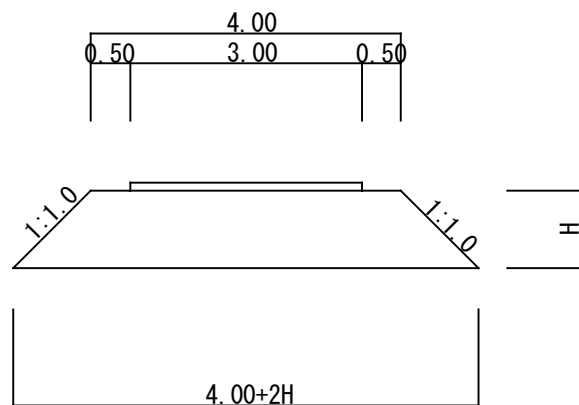
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
木根等処分費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					

平面図



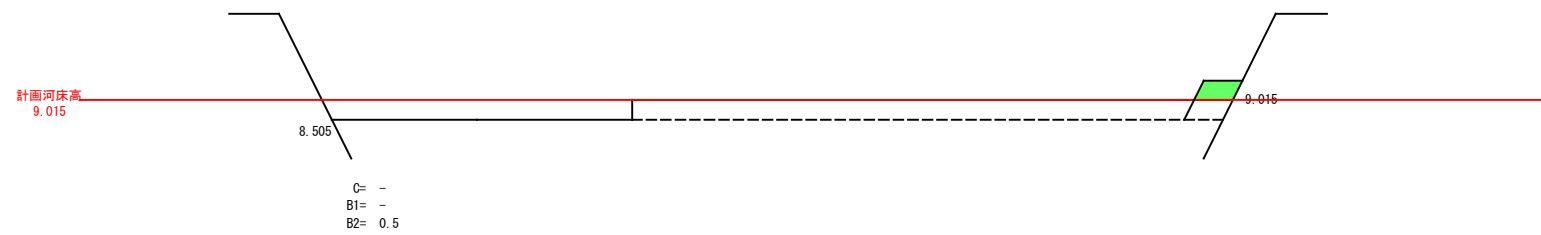
工事用道路

(参考)

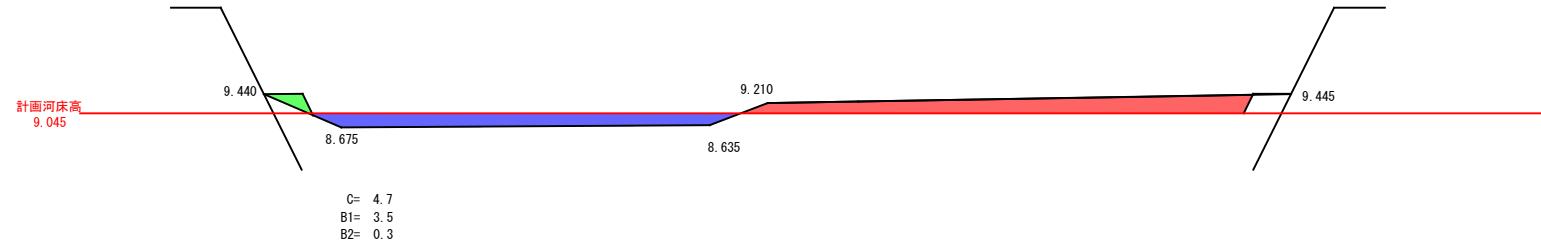


断面図

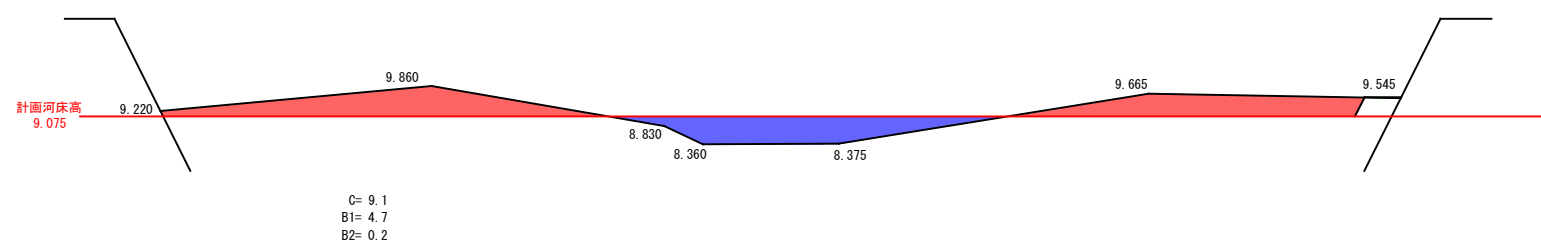
SECT 0.0



SECT 15.0



SECT 30.0



図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工事名	河川修繕工事(二級河川和久原川その2)		
種別	設計図	番号	1/1
名称	二級河川 和久原川		
工事箇所	三原市中之町六丁目外		
三原市			

参 考 資 料

－河川修繕工事（二級河川和久原川）その２－

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 59 三原市 00-04.11.01(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 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 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
河川修繕					Y1B02 レベル1
河川土工	1	式			Y1B0201 レベル2
掘削工	1	式			Y1B020101 レベル3
掘削 土砂 上記以外(小規模)	140	m3			Y1B02010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	140	m3			SPK22040001 00 単第0 -0001 表
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	140	m3			Y1B02010102 レベル4
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3	140	m3			S1010005 00 単第0 -0002 表
整地 敷均し(ルーズ)	90	m3			Y1B02010105 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
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	90	m3			SPK22040003 00 単第0 -0004 表
工事用道路盛土 施工幅員4.0m以上	10	m3			Y1B02080101レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	10	m3			SPK22040004 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1B020108 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	40	m3			Y1B02010102レベル4
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3	40	m3			S1010005 00 単第0 -0006 表
積込(ルーズ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	40	m3			Y1A01010108レベル4
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	40	m3			SPK22040007 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	40	m3			Y1B02010802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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.0km超)	40	m3			SPK22040002 00 単第0 -0008 表
残土等処分	40	m3			Y1B02010803 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
残土処分費	40	m3			F0000000001 00
仮設工	1	式			Y1B0208 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1B020801 レベル3
工事用道路盛土 施工幅員4.0m以上	80	m3			Y1B02080101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	80	m3			SPK22040004 00 単第0 -0005 表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	110	m3			TH010194 00

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
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	5	m3			SPK22040003 00 単第0 -0004 表
再生クラッシャー 40~0mm	5	m3			T0247 00
防護柵撤去(ガードレール)	6	m			Y1A01140101レベル4
防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ	6	m			SS000125 00 単第0 -0009 表
防護柵設置工(Gr) レール撤去 路側用_A・B・C種(旧_Ap・Bp・Cp種)	6	m			SS000129 00 単第0 -0010 表
残土処理工	1	式			Y1B020108 レベル3
積込(ルーズ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	100	m3			Y1A01010108レベル4
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	100	m3			SPK22040007 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	100	m3			Y1B02010802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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.0km超)	100	m3			SPK22040002 00 単第0 -0008 表
残土等処分	100	m3			Y1B02010803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
残土処分費	100	m3			F0000000001 00
交通管理工	1	式			Y1B020821 レベル3
交通誘導警備員	2	人			Y1B02082101レベル4
交通誘導警備員B	2	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005

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
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
	1	式			
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離19.0km以下(15.5km超)	800	m2			SPK22040165 00 単第0 -0011 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
伐採木処分費					F000000005 00
	10	m3			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

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
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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

SPK22040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.60000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK22040003

単第0 -0004 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.57% 労務構成比:

50.73% 材料構成比: 23.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

113.02000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	25.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK22040004

単第0 -0005 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 19.93% 労務構成比:

66.76% 材料構成比: 13.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

201.46000

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
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.24%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,284.70000

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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		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) F=25 距離5.5km以下(4.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

運搬(堤防除草)

SPK22040165

単第0 -0011 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離19.0km以下(15.5km超)

1

m2 当り

機械構成比: 24.02% 労務構成比:

65.86%

材料構成比: 10.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

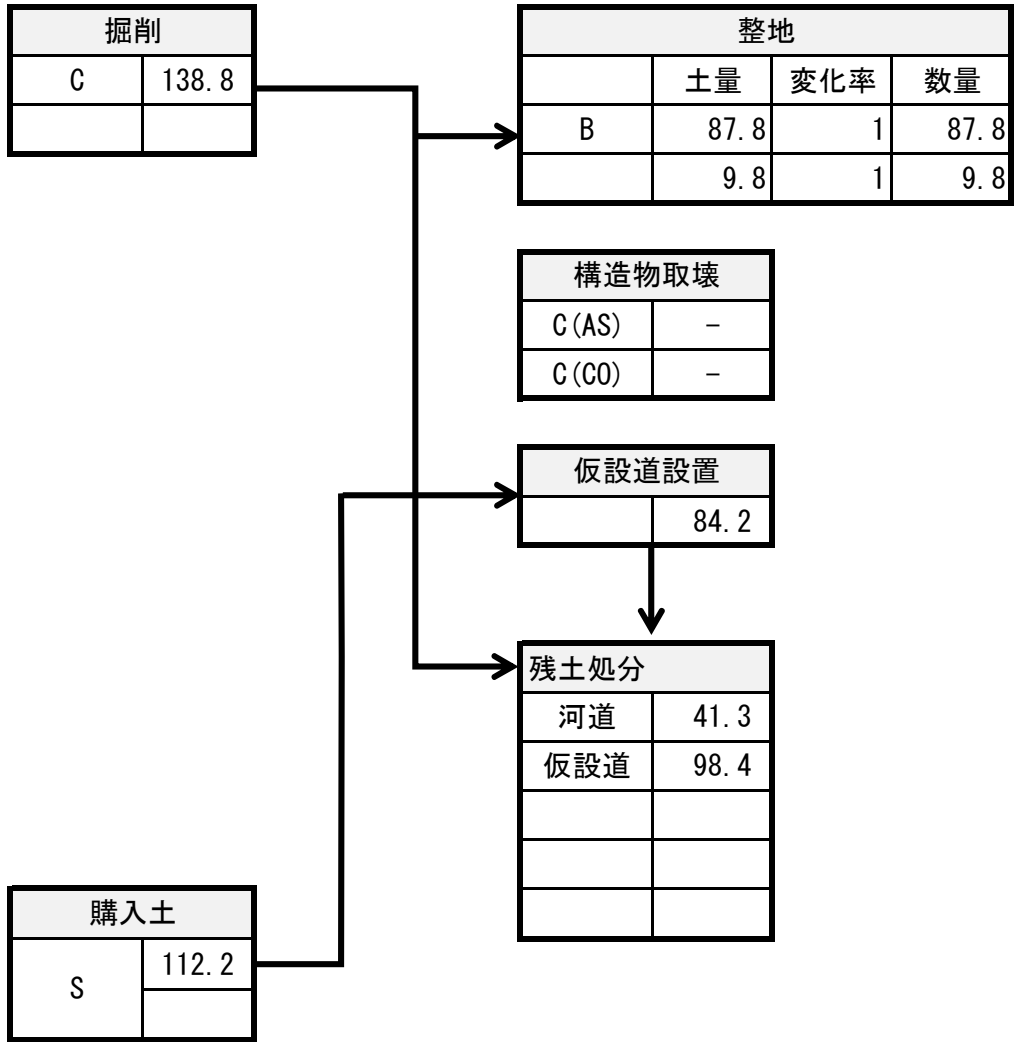
7.33720

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.02%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	65.86%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.12%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 ダンプトラック(2t積級) C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=2 梱包無し D=23 運搬距離19.0km以下(15.5km超)		

数量総括表

－河川修繕工事（二級河川和久原川）その２－

土量配分表



河川修繕工事（二級河川和久原川）

測 点	距 離	土砂撤去			整地			盛土			摘 要
		断面	平 均	立積	断面	平 均	体積	断面	平 均	平積	
SECT 0.0		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.0	
SECT 15.0	15.0	4.7	2.35	35.3	3.5	1.75	26.3	0.3	0.40	6.0	
SECT 30.0	15.0	9.1	6.90	103.5	4.7	4.10	61.5	0.2	0.25	3.8	
合計	30.0			138.75			87.75			9.75	

参 考 図

－河川修繕工事（二級河川和久原川）その２－

位置図

