

工事 番号	土木整備課						
	久井支所						
設計年度	令和4年度		河川浚渫工事（普通河川流天川） 三原市 久井町坂井原				
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=1,200m 浚渫工 V=210.0m ³							

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、三原市久井町坂井原 河川浚渫工事（普通河川流天川）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4年8月 広島県

※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～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。）

- 2 仮設工事用道路

契約図書による。

第5節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

1 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）『1-1-31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いる。

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。

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。

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。

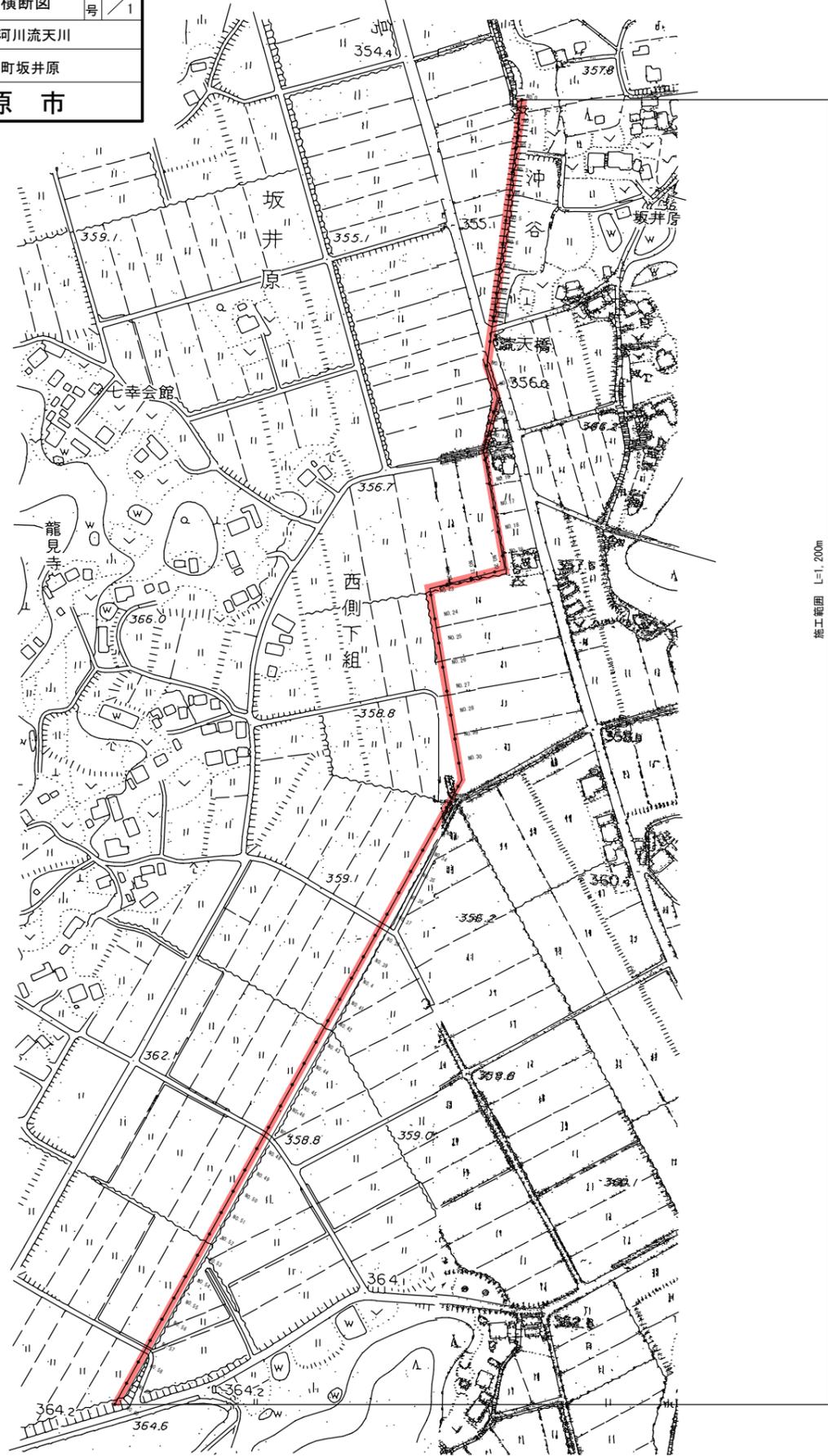
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
浚渫(河川)		式	1	レベル1
浚渫工		式	1	レベル2
浚渫工		式	1	レベル3
掘削		m3	210	レベル4
小運搬		m3	210	レベル4
浚渫土処理工		式	1	レベル2
浚渫土処理工		式	1	レベル3
積込(ルーズ)	【土砂】	m3	210	レベル4
土砂等運搬	【土砂】	m3	210	レベル4
残土等処分		m3	210	レベル4
直接工事費				
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				

図面番号	1/1	縮尺	図示
工種	河川浚渫工事		
種別	平面図・横断図		番号 1/1
路線 河川名	普通河川流天川		
工事箇所	三原市久井町坂井原		
三原市			

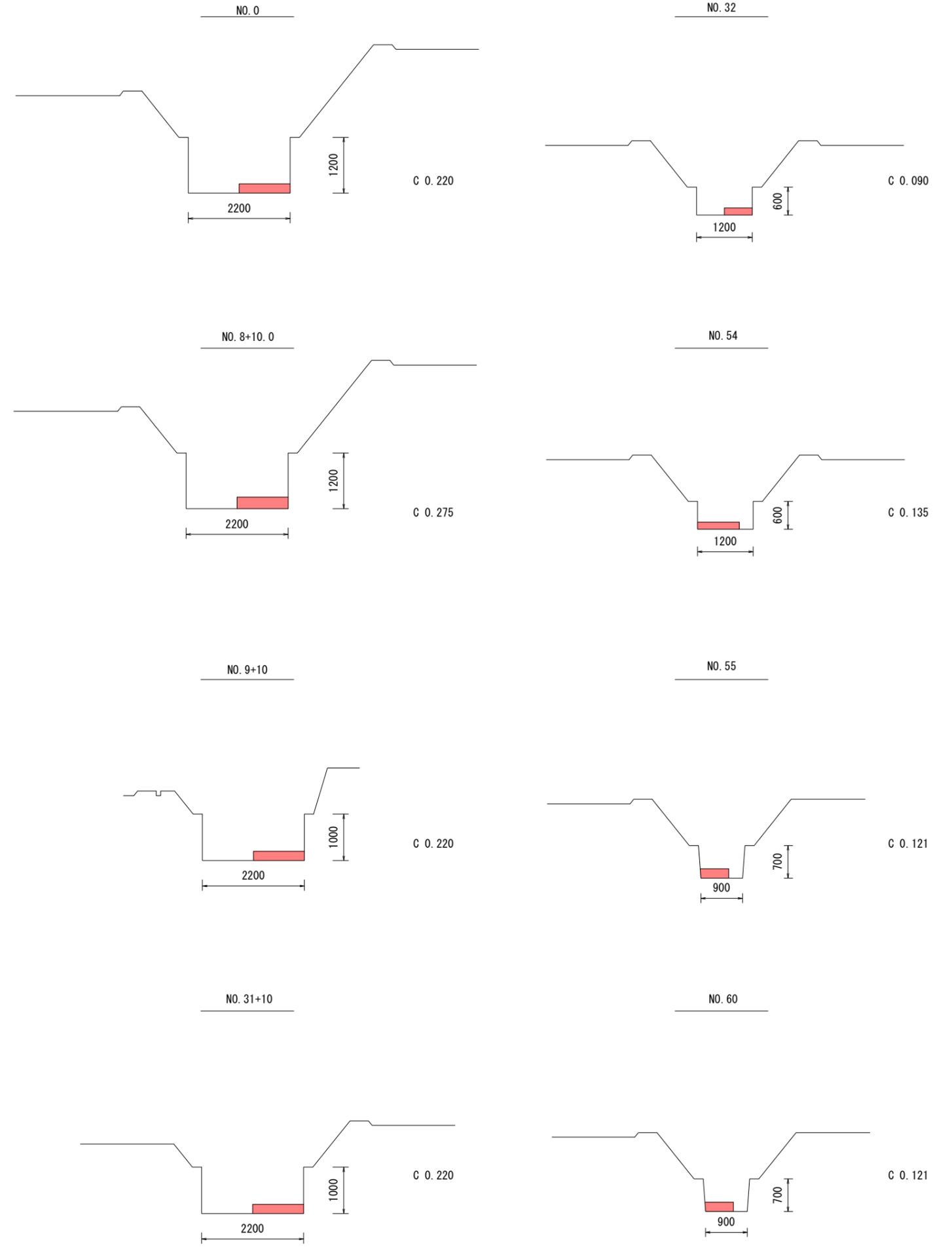
計画平面図

S=1:4500



横断図

S=1:100



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 68 三原市(久井) 00-04.09.01(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 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 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
浚渫(河川)					Y1A02 レベル1
	1	式			
浚渫工					Y1A0203 レベル2
	1	式			
浚渫工					Y1A020301 レベル3
	1	式			
掘削					Y1A02030101 レベル4
	210	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK22040001 00
	210	m3			単第0 -0001 表
小運搬					Y4999 レベル4
	210	m3			
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離80m以下(60m超)					SPK22040023 00
	140	m3			単第0 -0002 表
人力運搬(運搬~取卸し) 換算距離60m以下(40m超)					SPK22040023 00
	70	m3			単第0 -0003 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
浚渫土処理工					Y1A0205 レベル2
	1	式			
浚渫土処理工					Y1A020501 レベル3
	1	式			
積込(ルーズ) 【土砂】					Y1A02050102 レベル4
	210	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SPK22040007 00
	210	m3			単第0 -0004 表
土砂等運搬 【土砂】					Y1A02050104 レベル4
	210	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.5km超)					SPK22040002 00
	210	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A02050106 レベル4
	210	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料					F9001 00
	210	m3			

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
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
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 **					
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					

施工単価表

掘削

SPK22040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 22.76% 労務構成比:

69.45%

材料構成比: 7.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,362.90000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	22.76%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.79%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK22040007

単第0 -0004 表

土砂

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:

991.27000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比:

71.11% 材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,140.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=27 距離5.5km以下(4.5km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

数量総括表

河川浚渫工事（普通河川流天川）

工種	種別	細別	規格	数量	単位	明細書計上数量
浚渫工						
	掘削・残土運搬・処理			209.7	m3	(210.0)
	人力・小車運搬 (60-80m)			143.8	m3	(140.0)
	人力・小車運搬 (40-60m)			65.8	m3	(70.0)

各種数量計算書

測点名	距離	掘削・残土運搬・処理			人力・小車運搬 (60-80m)			人力・小車運搬 (40-60m)					
		A	AVE A	V	A	AVE A	V	A	AVE A	V	A	AVE A	V
NO. 0.0		0.220			0.220								
NO. 8+10	170.0	0.275	0.25	42.1	0.275	0.25	42.1						
NO. 9+10	20.0	0.220	0.25	5.0	0.220	0.25	5.0						
NO. 31+10	440.0	0.220	0.22	96.8	0.220	0.22	96.8	0.220					
NO. 32	10.0	0.090	0.16	1.6				0.090	0.16	1.6			
NO. 54	440.0	0.135	0.11	49.5				0.135	0.11	49.5			
NO. 55	20.0	0.121	0.13	2.6				0.121	0.13	2.6			
NO. 60	100.0	0.121	0.12	12.1				0.121	0.12	12.1			
合計	1,200.0			209.7			143.8			65.8			

位置図



この図は、地理院地図を利用したものである。