工　事 番　号	部　長	室　長	室長補佐	係　長	検　算　者	設　計　者

設計年度	令和３年度	河川災害復旧工事（鷺浦町向田野浦排水路）
施工月日	令和　　年　　月　　日	
施工方法	請　　負	災害復旧事業 三原市鷺浦町向田野浦
工事期間		

平成30年 災害

仕　様　書

工　事　概　要	起　工　理　由
施工延長　L=24.3m 土工　　一式 ブロック積工　　A=46m2	

工　事　箇　所　別　概　要

三　原　市

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　河川災害復旧工事(鷺浦町向田野浦排水路)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２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　8:00～17:00（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。）

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

第１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２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。

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 上記以外(小規模) 標準	m3		20	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部　現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		40	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2		10	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法覆護岸工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB H250-B430	m		24	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2		46	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		21	レベル4
小口止工	18-8-40BB	箇所		2	レベル4
雑工（すりつけ）		式		1	レベル2
作業土工		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
石積(張)工		式		1	レベル3
石積	雑割石 直高2.0mを超え2.5m以下 18-8-40BB RC-40	m2		5	レベル4
胴込・裏込コンクリート	積工 18-8-40BB	m3		0.6	レベル4
＊＊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
フェリー代金	４ｔ　19回	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					
契約保証費					
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					

工事数量総括表

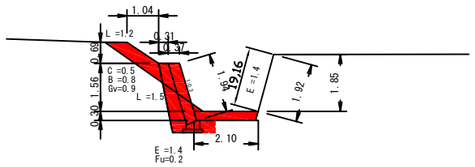
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1	縮　尺	図示
工　種	河川災害復旧工事		
種　別	設計図	番号	
路線 河川 名	水路		
工事箇所	三原市鷺浦町向田野浦		
三　原　市			

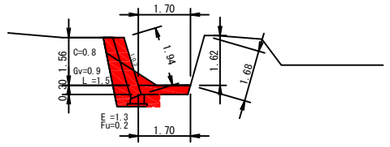
平成30年度 災害

横断図

SECT. 0　S=1:100

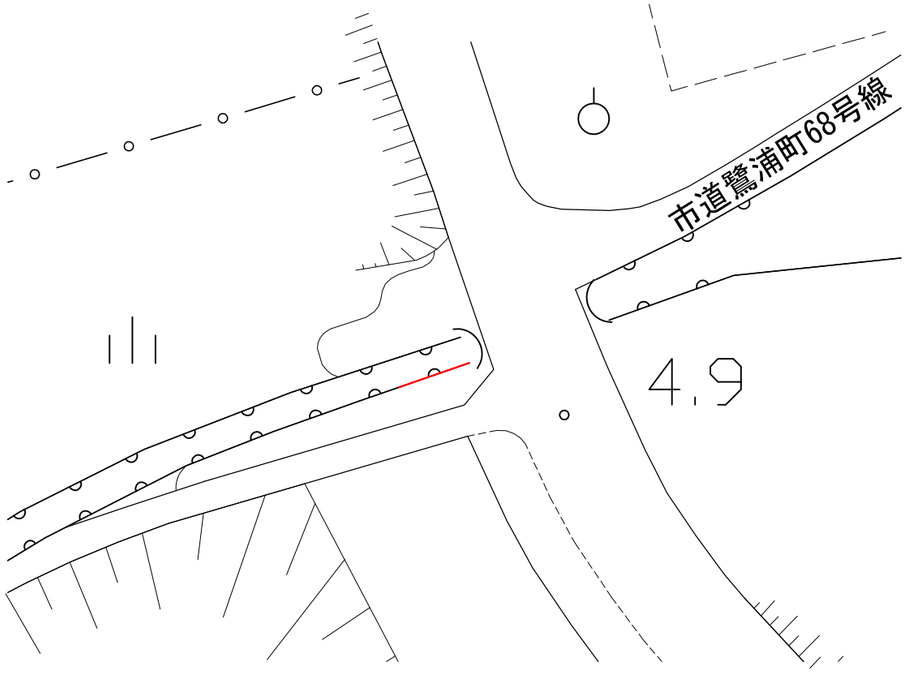


SECT. 24.3

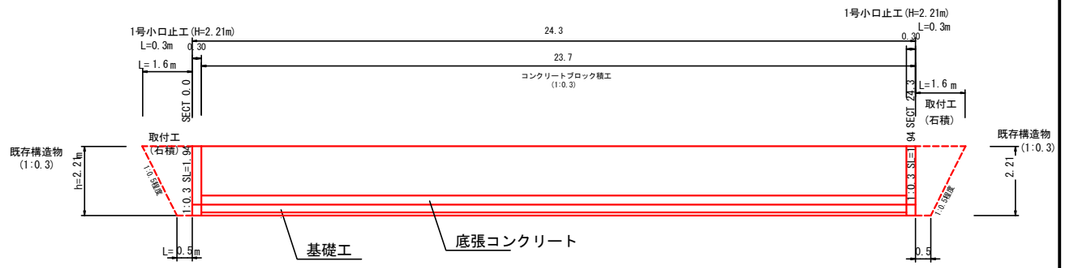


平面図　S=1:1000

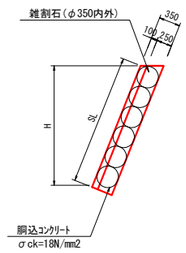
災害復旧延長
L=24.3m



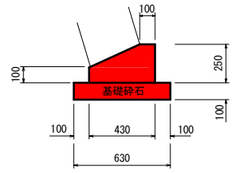
展開図　S=1:100



取付工(石積)　S=1:50

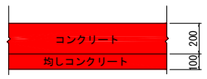


基礎工　S=1:20

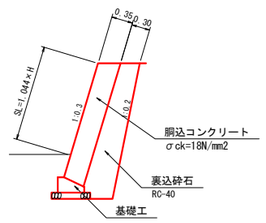


基礎工	10m当り
コンクリート	0.83m³
型　枠	3.50m²
基礎砕石	6.30m²

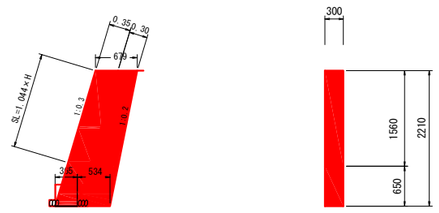
底張コンクリート　S=1:20



ブロック積擁壁　S=1:50



1号小口止工　S=1:50



数量表　1箇所当り

種　別	単位	数　量	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	0.52	18-8-40BB
型　枠	m2	4.07	
化粧型枠	m2	0.58	

参考資料

河川災害復旧工事（鷺浦町向田野浦排水路）

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	60 三原市(佐木島)	
単価適用日	00-03.03.01(0)	
諸経費体系	1　公共(一般)	
	当世代	前世代
工種	01　河川工事	
施工地域・工事場所区分	00　補正なし	
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	

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。

≪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

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	1	式			Y1A01　　レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101　　レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101　レベル3
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			Y1A01010101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK20040001 00 単第0 -0001　表
法面整形工	1	式			Y1A010106　レベル3
法面整形(切土部) 切土部　現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	40	m2			Y1A01010601レベル4
法面整形 切土部　現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	40	m2			SPK20040030 00 単第0 -0002　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
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			Y1A01010602レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	10	m2			SPK20040030 00 単第0 -0003　表
残土処理工	1	式			Y1A010108　レベル3
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3.5km以下(2.5km超)	30	m3			Y1A01010802レベル4
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3.5km以下(2.5km超)	30	m3			SPK20040002 00 単第0 -0004　表
残土等処分	30	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費	30	m3			F0000000001 00
法覆護岸工	1	式			Y1A0107　　レベル2

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
作業土工	1	式			Y1A010701　レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK20040015 00 単第0 -0005　表
埋戻し 土砂 小規模(標準)	5	m3			Y1A01070103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	5	m3			SPK20040007 00 単第0 -0006　表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703　レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB H250-B430	24	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK20040054 00 単第0 -0007　表
コンクリートブロック積 粗面ブロック	46	m2			Y1A01070305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
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	46	m2			SDT00039　00 単第0 -0008　表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	21	m3			Y1A01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	21	m3			SPK20040050 00 単第0 -0009　表
小口止工 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01070314レベル4
１号小口止め	2	箇所			V0001　00 単第0 -0010　表
雑工（すりつけ）	1	式			Y1A0107　レベル2
作業土工	1	式			Y1A010701　レベル3
床掘り(掘削) 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	m3			Y1A01070101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	1	m3			SPK20040001 00 単第0 -0001　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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			Y1A01070102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK20040015 00 単第0 -0005 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 雑割石 直高2.0mを超え2.5m以下 18-8-40BB RC-40	5	m2			Y1A01071105レベル4
石積(練石)(複合) 雑割石 直高2.0mを超え2.5m以下 18-8-40BB RC-40	5	m2			SPK20040058 00 単第0 -0014 表
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40BB	0.6	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	0.6	m3			SPK20040062 00 単第0 -0015 表
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004

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
運搬費	1	式			YZZ04　レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001　レベル3
フェリー代金 ４ｔ　19回	1	式			YZZ04001001レベル4
フェリー代金 ４ｔ　19回	1	式			W0001
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……					

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
＊＊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					
＊＊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　　SPK20040001　　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: 30.52%　労務構成比: 58.07%　材料構成比: 11.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,106.80000

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	30.52%		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)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.41%		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

法面整形　SPK20040030　単第0 -0002　表

切土部　現場制約無し　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　1　m2　当り

機械構成比:　10.96%　労務構成比:　78.97%　材料構成比:　10.07%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　775.04000

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>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	10.96%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	10.07%		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　切土部 D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2　現場制約無し E=1　-(全ての費用)		

施工単価表

法面整形　SPK20040030　単第0 -0003　表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　1　m2　当り

機械構成比: 13.69%　労務構成比: 73.73%　材料構成比: 12.58%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 620.34000

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>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	13.69%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.58%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬　SPK20040002　単第0 -0004　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離3.5km以下(2.5km超)　1　m3　当り

機械構成比: 26.28%　労務構成比: 61.34%　材料構成比: 12.38%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,284.80000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.38%		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=17　距離3.5km以下(2.5km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施工単価表

床掘り　　SPK20040015　　単第0 -0005　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 22.42%　労務構成比: 70.13%　材料構成比: 7.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,965.20000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	22.42%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.45%		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 E=1　-(全ての費用)			B=5　上記以外(小規模)		

施工単価表

積込(ルーズ)　SPK20040007　単第0 -0006　表

土砂　小規模(標準)　1　m3　当り

機械構成比:　30.52%　労務構成比:　58.07%　材料構成比:　11.41%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　975.63000

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	30.52%		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)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.41%		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

現場打基礎コンクリート　SPK20040054　単第0 -0007　表

18-8-40BB　基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比:　2.61%　労務構成比:　69.98%　材料構成比:　27.41%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　65,214.00000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.84%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<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	0.77%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	20.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.43%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート　SPK20040054　単第0 -0007　表

18-8-40BB　基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比: 2.61%　労務構成比: 69.98%　材料構成比: 27.41%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 65,214.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2　18-8-40BB D=1　一般養生・特殊養生(練炭)			C=1　基礎砕石有り E=1　-		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0008　表

粗面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　昼間施工 C=1　18-8-40BB I=2　粗面ブロック			B=2　裏込コンクリートを施工しない場合 E=1　- K=8.5　ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1　時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　SPK20040050　単第0 -0009　表

間知・平・連節・緑化ブロック　RC-40　1　m3　当り

機械構成比:　10.31%　労務構成比:　65.55%　材料構成比:　24.14%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　6,484.40000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	39.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	20.72%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.42%		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　間知・平・連節・緑化ブロック			B=1　RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　SPK20040050　単第0 -0009　表

間知・平・連節・緑化ブロック　RC-40　1　m3　当り

機械構成比:　10.31%　労務構成比:　65.55%　材料構成比:　24.14%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　6,484.40000

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

施工単価表

1号小口止め　　V0001　　単第0 -0010　表

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.52	m3			単第0-0011　表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.07	m2			単第0-0012　表
化粧型枠	0.58	m2			単第0-0013　表
化粧型枠　材料費	0.58	m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

コンクリート　SPK20040148　単第0 -0011　表

小型構造物 18-8-40BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1　m3　当り

機械構成比: 4.50%　労務構成比: 39.86%　材料構成比: 55.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,481.00000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.25%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　SPK20040148　単第0 -0011　表

小型構造物 18-8-40BB　バックホウ(クレーン機能付)打設　1　m3　当り

機械構成比: 4.50%　労務構成比: 39.86%　材料構成比: 55.64%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 28,481.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2　小型構造物 C=2　18-8-40BB J=1　-			B=2　バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2　一般養生 K=1　-(全ての費用)		

施工単価表

型枠　SPK20040150　単第0 -0012　表

一般型枠　小型構造物　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: 7,673.50000

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
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1　一般型枠 C=1　-(全ての費用)			B=2　小型構造物		

施工単価表

化粧型枠　　SPK20040151　　単第0 -0013　表

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: 3,058.60000

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
型わく工	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1　-(全ての費用)					

施工単価表

石積(練石)(複合)　SPK20040058　単第0 -0014　表

雑割石 直高2.0mを超え2.5m以下　18-8-40BB RC-40　1　m2　当り

機械構成比: 5.61%　労務構成比: 68.11%　材料構成比: 26.28%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 21,435.00000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.61%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	35.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	17.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	8.91%		石工		RTPC00017 RTPT00017
特殊作業員	3.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	21.50%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャラン 40～0mm	2.49%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

石積(練石)(複合)　SPK20040058　単第0 -0014　表

雑割石 直高2.0mを超え2.5m以下　18-8-40BB RC-40　1　m2　当り

機械構成比: 5.61%　労務構成比: 68.11%　材料構成比: 26.28%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 21,435.00000

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
積算単価			積算単価		E9999
A=2 雑割石 C=2 18-8-40BB G=1 -			B=3 直高2.0mを超え2.5m以下 E=1 RC-40		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)　SPK20040062　単第0 -0015　表

積工　18-8-40BB　1　m3　当り

機械構成比:　2.46%　労務構成比:　32.72%　材料構成比:　64.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　25,095.00000

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>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.46%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1　積工 D=1　-			B=2　18-8-40BB		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)　SPK20040062　単第0 -0015　表

積工　18-8-40BB　1　m3　当り

機械構成比:　2.46%　労務構成比:　32.72%　材料構成比:　64.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　25,095.00000

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

向田野浦水路

数　量　計　算　書

数　量　総　括　表

幸崎町能地五丁目その１

工事区分	工　種	種　別	細　　別	規　格	単位	過程数位	計上数位	摘　　要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	道路土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	15.8	20	
		作業残土処理						
			残土処分		m3	34.1	30	
		法面整形						
			切土法面		m2	36.5	40	Br背面整形
			盛土法面		m2	14.6	10	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	32.8	30	
			埋戻し	流用土	m3	4.9	5	
		コンクリートブロック積						
		ﾌﾞﾛｯｸ基礎工	延　長		m			
				コンクリート量	m3	2.0	2	
				型　枠	m2	8.3	8	普通型枠
				基礎砕石	m2	14.9	15	t=10cm
		コンクリートブロック積工			m2			
			コンクリートブロック積工	控え35cm	m2	46.0	46	
		裏込砕石	裏込砕石	RC-40	m3	21.3	21	
		小口止工						
			１号小口止工		箇所	2.0	2	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	1.0	1	
			床掘		m3	0.7	1	
		復旧工						
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	4.9	5	胴込Co　0.6m3

土　量　配　分　表

工　種	種　別	細　目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
土工								
	切土工	礫質土	C(SE)	m3	復旧+雑工 16.8	0.9	15.2	5.5
	盛土工	流用土	B	m3	復旧+雑工 9.7		9.7	
基礎工								
	作業土工	床掘 礫質土	E(SE)	m3	復旧+雑工 33.5	0.9	30.1	25.2
		埋戻し 流用土	Fu	m3	4.9		4.9	4.9
作業残土処理工								
		礫質土		m3	34.1	0.9	30.7	30.7
	残土合計	地山換算		m3	34.1			

土　工　　数量集計表

名称及び測点	延長	土工			法面整形		作業土工		
		掘削	盛土		切土	盛土	床掘	埋戻	基面整正
単位	m	m3	m3		m2	m2	m3	m3	m2
土工	24.3	15.8	9.7						
作業土工							32.8	4.9	
計		15.8	9.7				32.8	4.9	

計　第　　表　　土工　　計　算　書

測　点	距　離	掘　削 C	掘　削 平　均	掘　削 立　積		平　均	立　積	備　考
SECT 0.0		0.5						
SECT 24.3	24.3	0.8	0.65	15.8				
計	24.3			15.8				

計　第　　表　　土工　　計　算　書

測　点	距　離	盛　土 B	盛　土 平　均	盛　土 立　積		平　均	立　積	備　考
SECT 0.0		0.8						
SECT 24.3	24.3	0.0	0.40	9.7				
計	24.3			9.7				

計　第　　表　　土 工　　計　算　書

測　点	距　離	切土法面整形			盛土法面整形			備　考
		L	平　均	平　積	L	平　均	平　積	
A箇所								
SECT 0.0		1.5			1.2			
SECT 24.3	24.3	1.5	1.50	36.5	0	0.60	14.6	
計	24.3			36.5			14.6	

擁壁工(1)　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリートブロック積擁壁						
		ブロック	胴込めコンクリート	裏込コンクリート		裏込砕石	ﾌﾞﾛｯｸ基礎工	ﾌﾞﾛｯｸ基礎工
		控え0.35m	0.220m3/m2			RC-40	裏コン無	裏コン有
単位	m	m2	m3	m3		m3	m	m
A箇所	23.7	46.0	10.1			21.3	23.7	
計	23.7	46.0	10.1			21.3	23.7	

擁壁工(2)　　数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	小口止工(H<3.0)			小口止工(3.0≦H<5.0)			
		コンクリート	型枠		コンクリート	型枠		
			小型			小型		
単位		m^3	m^2		m^3	m^2		
1号小口工	0.3	0.5	4.1					H=2.21
1号小口工	0.3	0.5	4.1					
計	0.6	1.0	8.2					

計　第　　表　　作業土工　　計　算　書

測　点	距離	床 掘（礫質土）			埋戻し					
		E	平均	立積	Fu	平均	立積			
SECT 0.0		1.4			0.2					
SECT 24.3	24.3	1.3	1.35	32.8	0.2	0.20	4.9			
合　計	24.3			32.8			4.9			

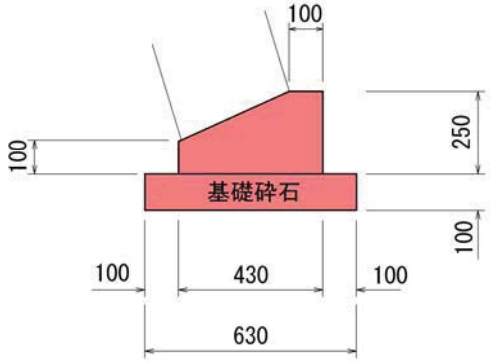
計　第　　表　　ブロック積工　　計　算　書

測　点	距　離	ブロック積工 SL	平　均	平　積	裏込砕石 Gv	平　均	立　積	備　考
SECT 0.3		1.9			0.9			
SECT 23.7	23.7	1.9	1.94	46.0	0.9	0.90	21.3	
計	**23.7**			**46.0**			**21.3**	
計	23.7			46.0			21.3	

基礎工　　数　量　計　算

基礎工

S=1:20

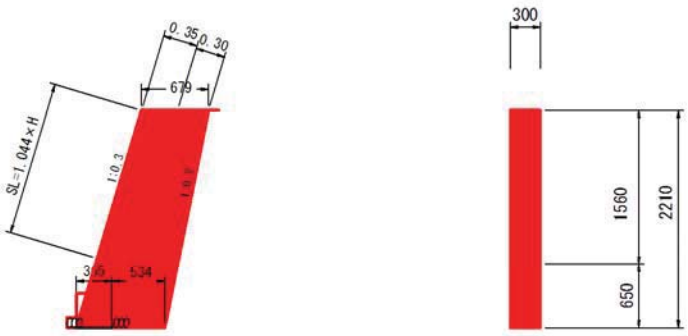


基礎工	10m当り
コンクリート	0.83m³
型　枠	3.50m²
基礎砕石	6.30m²

基礎工　　数　量　計　算

名　称	規　格	算　式	延　長	10m当り数量	数　量
		L=	23.7		
コンクリート	σck=18N/mm2		23.7	0.830	1.97 m3
型　枠	一般・小型		23.7	3.500	8.30 m2
基　礎　材	RC-40,t=100mm		23.7	6.300	14.93 m2

１号小口止工　　数　量　計　算



数量表　　1箇所当り

種　別	単位	数　量	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	0.52	18-8-40BB
型　枠	m2	4.07	
化粧型枠	m2	0.58	

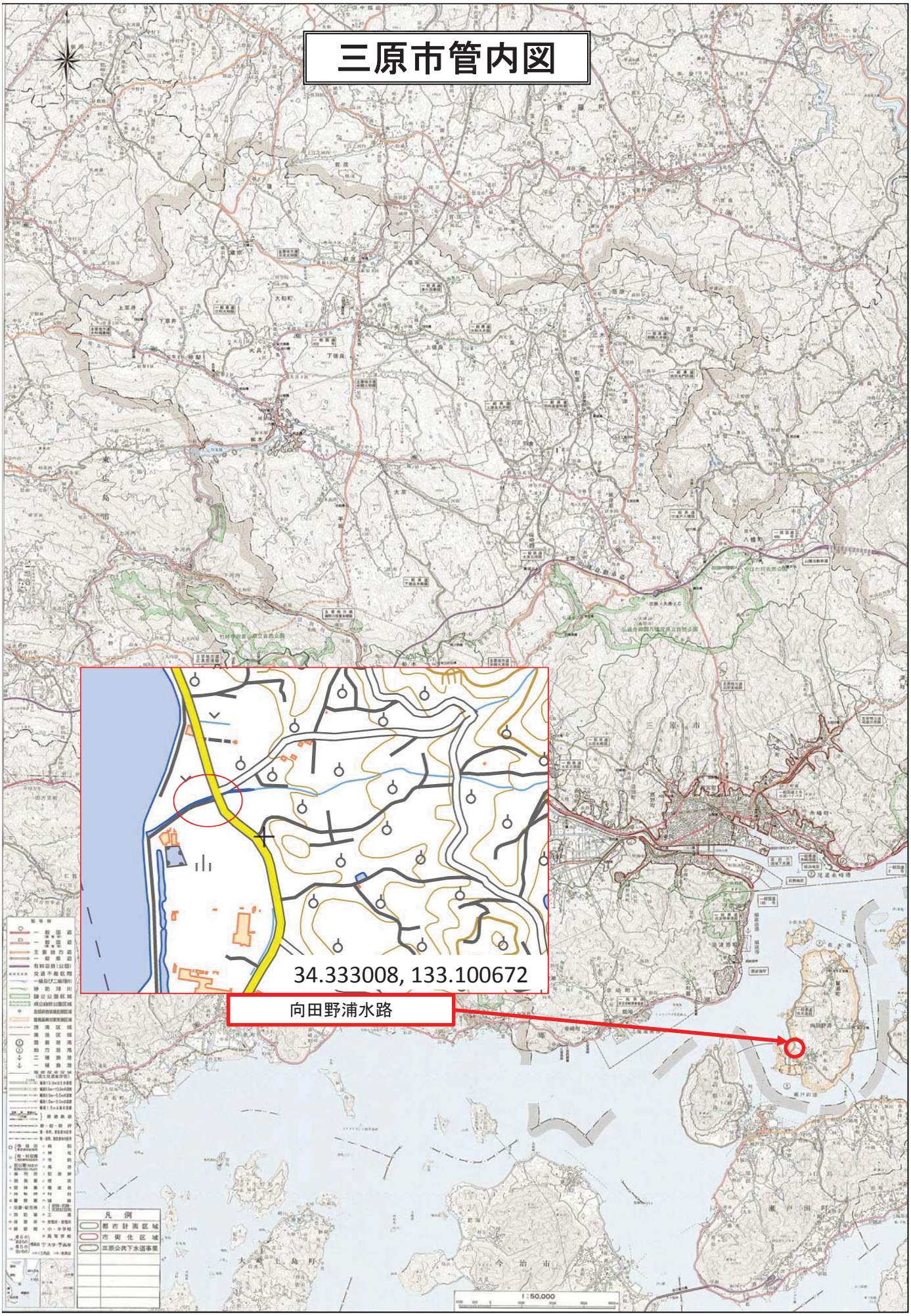
１号小口止工　　数　量　計　算

名　　称	規　格	算　　式						箇所当り数量
【1号】		H=2.21						
断面積		A= 1/2 ＊ (0.679 + 0.899) ＊ 2.210						1.744 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	V= 1.744 ＊ 0.30						0.52 m3
型　　枠	小　型	A= 1.744 ＊ 2 + 1.94 ＊ 0.30						4.07 m2
化 粧 型 枠		A= 1.94*0.3						0.58 m2

雑工(撤去・復旧)　　数　量　計　算

名　　称	規　格	算　　式	数　量
取付工			
石　　積	雑割石0.35	A=1/2×(0.5＋1.6)×2.21×1.044×2	
			4.9 m2
	胴込めコン	V= 4.9 ＊ 0.117 =	0.6 m3
土工			
掘　削　(C)		1/2×0.5×1.6+1/2×0.8×1.6=	1.0 m3
床　掘　(E)		1/2×1.4×0.5+1/2×1.3×0.5=	0.7 m3

三原市管内図


34.333008, 133.100672
向田野浦水路
凡　例
都市計画区域
市街化区域
三原公共下水道事業
1:50,000