

令和 7 年度

参 考 図 書

事 業 名： 特定都市河川浸水被害対策推進事業

工 事 場 所： 竹原市本町

工 事 名： 大王地区浸水対策事業 大王調整地整備工事（3期工事）

建設リサイクル法 12 条 13 条有

【添付書類】

☐総括情報表
☐工事費内訳表 施工単価表
☐数量計算書
☐参考図 等

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07. 08. 01 (0)	《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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	02 河川・道路構造物工事 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 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証 (0. 04%)		
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

頁0 -0002

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			
擁壁護岸工					Y1A0108 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010801 レベル3
	1	式			
床掘り(掘削) 【土砂】					Y1A01080101 レベル4
	430	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK25040001 00
	430	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01080103 レベル4
	430	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し					SPK25040003 00
	430	m3			単第0 -0002 表
矢板工					Y3999 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
矢板護岸工					Y4999 レベル4
	231	枚			
鋼矢板圧入(Nmax≦25) 陸上施工 10H型 圧入長(m)_9以下(6超)					S0440 00
	229	枚			単第0 -0003 表
パイプロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 10H型 (ハット形) 打込長7.95m					S0490 00
	2	枚			単第0 -0006 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入 (Nmax≦25) 10H型					S0458 00
	2	回			単第0 -0008 表
鋼矢板 SYW295 JFESP-10HX8500 W=0.734 現場渡し					F0000000270 00
	227	枚			
異形鋼矢板H部 異形加工費含む 母材2枚(1セット:母材2枚必要)現場渡し					F0000000200 00
	1	枚			
異形鋼矢板I部 異形加工費含む 母材1枚(1セット:母材1枚必要)現場渡し					F0000000210 00
	1	枚			
異形鋼矢板J部 異形加工費含む 母材1枚(1セット:母材1枚必要)現場渡し					F0000000220 00
	1	枚			
異形鋼矢板K部 異形加工費含む 母材2枚(1セット:母材2枚必要)現場渡し					F0000000230 00
	1	枚			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【鉄筋・無筋】 【機械施工】					Y1A01140601 レベル4
	105	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	94	m3			単第0 -0009 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	11	m3			単第0 -0010 表
舗装版破碎 【As, t=50mm】					Y1A01140603 レベル4
	528	m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK25040306 00
	528	m2			単第0 -0011 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【Co】					Y1A01141601 レベル4
	105	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋) 構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK25040155 00
	94	m3			単第0 -0012 表
殻運搬 Co(鉄筋) 構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK25040155 00
	11	m3			単第0 -0013 表
殻処分 【Co】					Y1A01141602 レベル4
	105	m3			
【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
再生資源化施設受入費 コンクリート殻 (無筋)					F0001 00
	221	t			
再資源化施設受入費 コンクリート殻 (有筋)					F0002 00
	27	t			
殻運搬 【As】					Y1A01141601 レベル4
	26	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)					SPK25040155 00
	26	m3			単第0 -0014 表
殻処分 【As】					Y1A01141602 レベル4
	26	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
再資源化施設受入費 アスファルト殻					F0003 00
表層工	62	t			Y2999 レベル2
表層工	1	式			Y3999 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【RM30, t=120】	1	式			Y1A01110603 レベル4
	283	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚120mm 1層施工					SPK25040237 00
	283	m2			単第0 -0015 表
下層路盤(車道・路肩部) 【RC40, t=100】					Y1A01110601 レベル4
	283	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40					SPK25040235 00
	283	m2			単第0 -0016 表
表層(車道・路肩部) 【AS, t=30mm】					Y1A01110609 レベル4
	283	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm					SPK25040244 00
	283	m2			単第0 -0017 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101 レベル4
	46	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	46	人			
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
事業損失防止施設費					Z0002
事業損失防止施設費					YZZ02 レベル2
	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
事業損失防止施設費					YZZ02001 レベル3
	1	式			
家屋調査費					YZZ02001001 レベル4
	1	式			
家屋調査費 木造建物A（70-130m2） 外壁調査1面					F0010 00
	8	棟			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
現場管理費					
計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
＊ ＊ 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					前払補正率… 率参照額……
計算情報…… 対象額…… 率……					
契約保証費					
計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
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 ＊ ＊					

水道工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水道工事費					X2000
管路(水道)					Y1K01 レベル1
管渠工(開削)	1	式			Y1K0101 レベル2
管・弁材料工	1	式			Y1K010103 レベル3
管・弁材料	1	式			Y1K01010303 レベル4
管・弁材料	1	式			V1000 00
	1	式			単第0 -0018 表
＊＊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……					率参照額……

水道工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊共通仮設費＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					率参照額……
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 率参照額……
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					

水道工事費 内訳表

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

掘削		SPK25040001		単第0 -0001 表	
土砂 上記以外(小規模)		標準		1	
機械構成比: 26.01%		労務構成比: 62.89%		標準単価: 1,241.00000	
		材料構成比: 11.10%		市場単価構成比: 0.00%	
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)
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	備考 MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)		62.89%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		11.10%		軽油バトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価	EP001
A=1 土砂 E=7 標準				B=5 上記以外(小規模)	

施工単価表

頁0 -0014

整地		SPK25040003		単第0 -0002 表	
敷均し(ルーズ)		標準(10,000m3未満) 障害無し		1	
機械構成比: 22.80%		労務構成比: 53.11%		標準単価: 126.79000	
		材料構成比: 24.09%		市場単価構成比: 0.00%	
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)
く賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014		22.80%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	備考 KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)		53.11%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		24.09%		軽油バトロール給油	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

頁0 -0015

鋼矢板圧入 ($N_{\max} \leq 25$)

S0440

单第0 -0003 表

压入長 (m) 9以下(6超)

10

枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.476	人			
特殊作業員	0.476	人			
とび工	0.952	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 排出ガス対策型2014規制	0.476	日			単第0-0004 表 10/21
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.476	日			単第0-0005 表 10/21
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=2 圧入長(m)_9以下(6超)			B=9 10H型		

施工单価表

頁0 -0016

機-24 油压式杭压入引拔機運轉

S9128

單第0 -0004 表

排出ガス対策型2014規制

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊		S9000053 排出ガス対策型3次基準		単第0 -0005 表		1	日	当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
運転手(特殊)		1. 00	人					
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		92. 00	L					
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排3 25t吊		1. 49	供用日15欄					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	日					
A=1 C=1 E=1. 49	25t吊 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)			B=6 D=92	排出ガス対策型3次基準 燃料消費量(L/日)			

施工単価表

頁0 -0018

パイプロハンマ施工による打込み(鋼矢板) 陸上施工 鋼矢板 10H型 (ハット形)		S0490 打込長7. 95m		単第0 -0006 表		10	枚	当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役		0. 357	人			1*0. 3571		
とび工		0. 714	人			2*0. 3571		
普通作業員		0. 357	人			1*0. 3571		
機-20_パイプロハンマ杭打機運転 油圧振り子式235 (242) kW_ハット型鋼矢板用 クローラクレーン 油圧式 50〜55t吊		0. 357	日			単第0-0007 表		
諸雑費		1	%			#09		
*** 合計 ***		10	枚					
*** 単位当たり ***		1	枚					
A=1 C=1 E=7. 95	陸上施工 継施工なし 鋼矢板打込長 (m)			B=2 D=9	油圧式パイプロハンマ 鋼矢板 10H型 (ハット形)			

施工単価表

頁0 -0019

機-20_バイプロハンマ杭打機運転		S9119		単第0 -0007 表		1	日	当り
油圧振り子式235(242)kW ハット型鋼矢板用		クローラクレーン		油圧式 50～55t吊				
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
運転手(特殊)		1. 00	人					
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		473. 00	L					
バイプロハンマ(単体) 油圧式・可変超高周波・排3 振子, ハット形鋼矢板900mm用473kN20～60Hz		1. 31	供用日					
クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排2014 50～55t吊		1. 31	供用日					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	日					
A=10 C=1 E=1. 31 G=4	油圧振り子式235(242)kW_ハット型鋼矢板用 運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日) クレーン排出ガス対策型2014年規制			B=3 D=473 F=6	クローラクレーン 油圧式 50～55t吊 軽油消費量 (L/日) バイプロハンマ排出ガス対策型3次基準			

施工単価表

頁0 -0020

油圧式杭圧入引抜機据付・解体		S0458		単第0 -0008 表		1	回	当り
圧入 (Nmax≦25)		10H型						
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役		0. 290	人					
特殊作業員		0. 290	人					
とび工		0. 580	人					
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 排出ガス対策型2014規制		0. 250	日			単第0-0004 表		
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準		0. 300	日			単第0-0005 表		
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	回					
A=1 C=1	圧入 (Nmax≦25) 陸上施工			B=9	10H型			

施工单価表

機械施工

單第0 -0009 表

頁0 -0021

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

機械施工

SDT00033

單第0 -0010 表

頁0 -0022

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

舗装版破碎			SPK25040306			単第0 -0011 表		
アスファルト舗装版			障害等無し 舗装版厚15cm以下			1 当り		
機械構成比: 12.85%			労務構成比: 81.24%			標準単価: 217.37000		
材料構成比: 5.91%			市場単価構成比: 0.00%					
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
<貸>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		12.85%			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)			KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役		29.54%			土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)		27.52%			運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
普通作業員		24.18%			普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油		5.91%			軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価					積算単価			EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り					B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0024

穀運搬			SPK25040155			単第0 -0012 表		
Co(無筋)構造物とりこわし			DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)			1 当り		
機械構成比: 40.77%			労務構成比: 44.82%			標準単価: 1,527.20000		
材料構成比: 14.41%			市場単価構成比: 0.00%					
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)		40.77%			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)		44.82%			運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油		14.41%			軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価					積算単価			EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)					B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)			

施工単価表

頁0 -0025

殻運搬			SPK25040155			単第0 -0013 表		
Co(鉄筋)構造物とりこわし			DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)			1		
機械構成比: 40.77%			労務構成比: 44.82%			標準単価: 1		
			材料構成比: 14.41%			市場単価構成比: 0.00%		
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)			40.77%		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)			44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007	
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油			14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013	
積算単価					積算単価		EP001	
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)					B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)			

施工単価表

頁0 -0026

殻運搬			SPK25040155			単第0 -0014 表		
舗装版破碎			DID区間有り 運搬距離6.0km以下(3.5km超)			1		
機械構成比: 44.05%			労務構成比: 39.87%			標準単価: 1		
			材料構成比: 16.08%			市場単価構成比: 0.00%		
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)			44.05%		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)			39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007	
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油			16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013	
積算単価					積算単価		EP001	
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)					B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=26 運搬距離6.0km以下(3.5km超)			

施工単価表

頁0 -0027

上層路盤(車道・路肩部)		SPK25040237		単第0 -0015 表	
RM-30		全仕上り厚120mm 1層施工		1	
機械構成比: 11.57%		労務構成比: 37.08%		標準単価: m2 当り 637.83000	
材料構成比: 51.35%		市場単価構成比: 0.00%			
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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0028

上層路盤(車道・路肩部)		SPK25040237		単第0 -0015 表	
RM-30		全仕上り厚120mm 1層施工		1	
機械構成比: 11.57%		労務構成比: 37.08%		標準単価: m2 当り 637.83000	
材料構成比: 51.35%		市場単価構成比: 0.00%			
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
再生粒度調整碎石 30～0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=120 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0029

下層路盤(車道・路肩部)			SPK25040235			単第0 -0016 表		
全仕上り厚100mm 1層施工			RC-40			1		
機械構成比: 5.72%			労務構成比: 18.33%			標準単価: 1,289.30000		
			材料構成比: 75.95%			市場単価構成比: 0.00%		
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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		3.95%			モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m			MTPC00176 MTPT00176
〈賃〉ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)		0.49%			ロードローラ [マカダム]質量10t～12t			KTPC00047 KTPT00047
〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t		0.49%			〈賃〉タイヤローラ 質量13～14t			KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)					その他(機械)			EK009
運転手(特殊)		8.06%			運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
普通作業員		2.95%			普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		2.63%			特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		2.16%			土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)					その他(労務)			ER009

施工単価表

頁0 -0030

下層路盤(車道・路肩部)			SPK25040235			単第0 -0016 表		
全仕上り厚100mm 1層施工			RC-40			1		
機械構成比: 5.72%			労務構成比: 18.33%			標準単価: 1,289.30000		
			材料構成比: 75.95%			市場単価構成比: 0.00%		
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
再生クラッシャラン 40～0mm		74.21%			クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm			TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		1.50%			軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)					その他(材料)			EZ009
積算単価					積算単価			E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)					B=4 RC-40			
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)								

施工単価表

表層(車道・路肩部)			SPK25040244			単第0 -0017 表		
平均幅員3.0m超			1層当り平均仕上厚30mm			1		
機械構成比: 1.42%			労務構成比: 10.48%			標準単価: 1,667.90000		
			材料構成比: 88.10%			市場単価構成比: 0.00%		
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＞アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		0.95%			アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m			KTPC00060 KTPT00060
＜賃＞タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		0.15%			タイヤローラ 質量8～20t			KTPC00007 KTPT00007
＜賃＞ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)		0.15%			ロードローラ [マカダム]質量10t～12t			KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)					その他(機械)			EK009
普通作業員		3.97%			普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)		2.23%			運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員		2.20%			特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		0.79%			土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)					その他(労務)			ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)			SPK25040244			単第0 -0017 表		
平均幅員3.0m超			1層当り平均仕上厚30mm			1		
機械構成比: 1.42%			労務構成比: 10.48%			標準単価: 1,667.90000		
			材料構成比: 88.10%			市場単価構成比: 0.00%		
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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)		87.50%			密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm			TTPC00024 TTPT00284
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		0.53%			軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)					その他(材料)			EZ009
積算単価					積算単価			E9999
A=4 C=7 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)				B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円))+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30,000(mm)								

施工单価表

管・弁材料

V1000

單第0 -0018 表

頁0 -0034

1 式 当り

[illegible]

大王調整地整備工事（3期工事）

数量計算書

令和7年度

竹原市建設部建設課

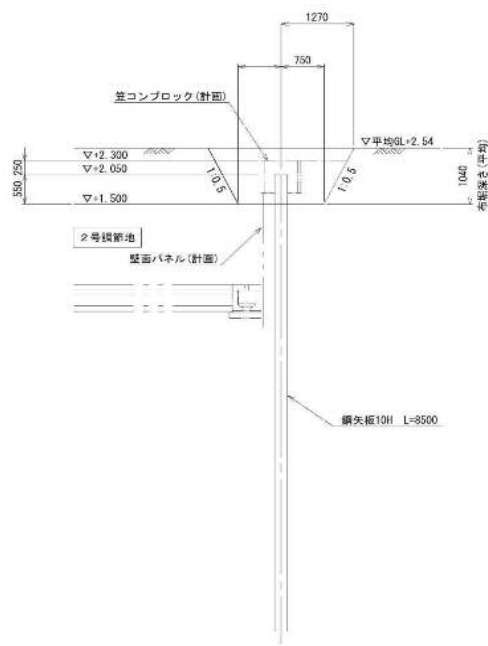
数量集計表 (1)							
レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要	頁
擁壁護岸工							
作業土工							
	床掘	土砂 標準 土留なし	m ³	430.35	430		
	整地	敷均し(ルーズ) 標準	m ³	430.35	430	床掘残土	
鋼矢板工							
	油圧圧入工	継施工なし 広幅10H型 Nmax≤25 打込長9m以下	枚	229	229		
	パイプロハンマ工	油圧式 継施工なし 広幅10H型 Nmax≤50 打込長9m以下	枚	2	2		
	油圧式圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25)	回	2	2		
	鋼矢板残置	広幅10H型 矢板長8.5m 買取	枚	227	227		
		異形鋼矢板H部 矢板長8.5m 買取	組	1	1		
		異形鋼矢板I部 矢板長8.5m 買取	組	1	1		
		異形鋼矢板J部 矢板長8.5m 買取	組	1	1		
		異形鋼矢板K部 矢板長8.5m 買取	組	1	1		

数量集計表 (2)							
レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要	頁
構造物撤去工							
構造物取壊し工							
	構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m ³	93.88	94		
		鉄筋構造物 機械施工	m ³	10.78	11		
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 障害なし 騒音対策不要 t≤15cm	m ²	527.60	528		
	殻運搬工	コンクリート殻 無筋 機械積込	m ³	93.88	94		
		コンクリート殻 有筋 機械積込	m ³	10.78	11		
		舗装版殻 機械積込 t≤15cm	m ³	26.38	26		
	ガラ処分費	コンクリート殻 無筋	t	220.61	221		
		コンクリート殻 有筋	t	26.95	27		
		舗装版殻	t	61.99	62		
表層工							
表層工							
	上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=120	m ²	283	283		
	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=100	m ²	283	283		
	表層(車道・路肩部)	平均幅員3.0m超	m ²	283	283		
仮設工							
交通管理工							
	交通誘導警備員	交通誘導員B	人	46	46		

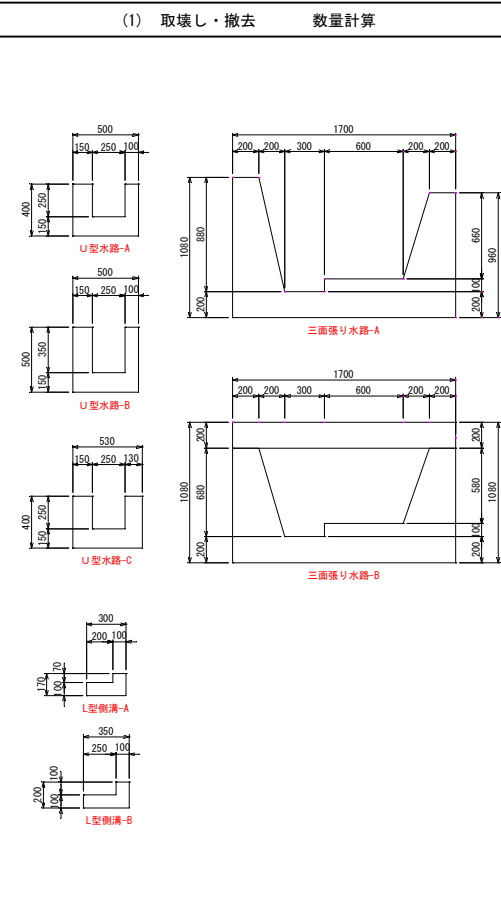
【水道】数量集計表 (3)

[illegible]

[illegible]

鋼矢板打設工		数量計算		
				
種 別	細 別・規 格	算 出 式	単位	数 量
■パイプロハンマエ				
	油圧式 継施工なし	広幅10H型		
	Nmax≤50	打込長9m以下	N = 異形鋼矢板I、J部	= 2 枚
■油圧圧入工				
	継施工なし	広幅10H型		
	Nmax≤25	打込長9m以下	N = 広幅 10H	= 227 枚
			N = 異形鋼矢板H、K部	= 2 枚
		合計	N =	= 229 枚
■鋼矢板重量				
	広幅10H型	矢板長8.5m		
		1枚当り重量	W =	= 0.734 t
		合計	W = 0.734×227	= 166.618 t
	異形鋼矢板H部	1組	W =	= 0.819 t
	異形鋼矢板I部	1組	W =	= 0.734 t
	異形鋼矢板J部	1組	W =	= 0.672 t
	異形鋼矢板K部	1組	W =	= 0.658 t
		異形部合計	W =	= 2.883 t
		総重量	W =	= 169.501 t

[illegible]

(1) 取壊し・撤去 数量計算		1			
		種 別	細 別・規格	算 出 式	単位 数量
		■構造物取壊し			
		無筋構造物	機械		
		U型水路-A	断面数量	$A = 0.50 \times 0.40 - 0.25 \times 0.25 = 0.138$	㎡/m
			施工延長	$L = 0.8 + 3.6 + 53.0 = 57.400$	m
			取壊し数量	$V = 0.138 \times 57.4 = 7.921$	㎡
		U型水路-B	断面数量	$A = 0.50 \times 0.50 - 0.25 \times 0.35 = 0.163$	㎡/m
			施工延長	$L = 7.5 = 7.500$	m
			取壊し数量	$V = 0.163 \times 7.5 = 1.223$	㎡
		U型水路-C	断面数量	$A = 0.53 \times 0.40 - 0.25 \times 0.25 = 0.150$	㎡/m
			施工延長	$L = 54.2 + 33.4 + 43.0 + 25.0 = 155.600$	m
			取壊し数量	$V = 0.15 \times 155.6 = 23.340$	㎡
		L型側溝-A	断面数量	$A = 0.30 \times 0.17 - 0.20 \times 0.07 = 0.037$	㎡/m
			施工延長	$L = 6.0 + 7.7 = 13.700$	m
			取壊し数量	$V = 0.037 \times 13.7 = 0.507$	㎡
		L型側溝-B	断面数量	$A = 0.35 \times 0.20 - 0.25 \times 0.10 = 0.045$	㎡/m
			施工延長	$L = 79.8 = 79.800$	m
			取壊し数量	$V = 0.045 \times 79.8 = 3.591$	㎡
		三面張水路-A	断面数量	$A = 0.902 = 0.902$	㎡/m
		断面はCADIによる測定	施工延長	$L = 8.9 + 12.7 + 9.7 = 31.300$	m
			取壊し数量	$V = 0.902 \times 31.3 = 28.233$	㎡
		三面張水路-B	断面数量	$A = 0.818 = 0.818$	㎡/m
		断面はCADIによる測定	施工延長	$L = 11.4 + 4.8 + 3.1 + 15.0 = 34.300$	m
			取壊し数量	$V = 0.818 \times 34.3 = 28.057$	㎡
		小計		$V = 7.921 + 1.223 + 23.340 + 0.507 + 3.591 + 28.233 + 28.057 = 92.872$	㎡

2

(1) 取壊し・撤去 数量計算

HP φ200

HP φ250

角フリューム

三面張り水路-B

種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
■構造物取壊し				
無筋構造物	機械			
HP φ200	断面数量	$A = \phi 254 - \phi 200$	$= 0.019$	m ² /m
	施工延長	$L = 3.6 + 5.1$	$= 8.700$	m
	取壊し数量	$V = 0.019 \times 8.7$	$= 0.165$	m ³
HP φ250	断面数量	$A = \phi 306 - \phi 250$	$= 0.024$	m ² /m
	施工延長	$L = 4.3 + 3.9 + 3.3$	$= 11.500$	m
	取壊し数量	$V = 0.024 \times 11.5$	$= 0.276$	m ³
角フリューム	断面数量	$A = 0.064$	$= 0.064$	m ² /m
断面はCADによる測定	施工延長	$L = 8.8$	$= 8.800$	m
	取壊し数量	$V = 0.064 \times 8.8$	$= 0.563$	m ³
小計		$V = 0.165 + 0.276 + 0.563$	$= 1.004$	m ³
合計		$V = 92.872 + 1.004$	$= 93.876$	m ³ 93.88
鉄筋構造物	機械	三面張り水路-B 床版		
三面張水路-B	断面数量	$A = 19.4 + 6.8 + 4.6 + 23.1$	$= 53.900$	m ²
断面はCADによる測定	床版厚	$t = 0.2$	$= 0.200$	m
	取壊し数量	$V = 53.9 \times 0.2$	$= 10.780$	m ³
合計		$V =$	$= 10.780$	m ³ 10.78

[illegible]

【別紙】

矢板護岸工

品 名	規 格	備 考	単位	採用単価
鋼矢板	SYW295 JFESP-10H×8500	参考重量:0.734t/本 現場渡し	枚	169,554
異形鋼矢板H部	SYW295 JFESP-10H×8500 異形加工費含む	参考重量:0.734t/本 母材2枚(1セット:母材2枚)、現場渡し	枚	553,005
異形鋼矢板I部	SYW295 JFESP-10H×8500 異形加工費含む	参考重量:0.734t/本 母材1枚(1セット:母材1枚)、現場渡し	枚	416,054
異形鋼矢板J部	SYW295 JFESP-10H×8500 異形加工費含む	参考重量:0.734t/本 母材1枚(1セット:母材1枚)、現場渡し	枚	416,054
異形鋼矢板K部	SYW295 JFESP-10H×8500 異形加工費含む	参考重量:0.734t/本 母材2枚(1セット:母材2枚)、現場渡し	枚	553,005

管・弁材料

品 名	規 格	備 考	単位	採用単価
メカキャップ	VP用,φ100		個	27,383
不断水仕切弁	VP用,φ100		個	299,596
不断水仕切弁施工費	VP用,φ100		箇所	216,750
仕切弁ボックス			個	67,096
止水栓ボックス			個	12,436
セメントレンガ			個	60

家屋調査

品 名	規 格	備 考	単位	採用単価
木造建物A	外壁調査1面		棟	45,593