

事業費総括表													大和郡山市	
課長		主幹		課長 補佐		係長		主査		検算		設計		
年 月 日		令和 7 年 9 月 日					工 事 概 要	工事延長 L=327m						
工 事 番 号		第 号						除草工 A=767.7㎡						
河川名・路線名等								浚渫工 V=29.0㎓						
施 行 位 置		大和郡山市小林町 地内						コンクリート打設工 V=31.4㎓						
工 事 名		大和中央道第1調整池浚渫工事												
		認 可				実 施				適 要				
工 事 費														
備 考														

事業費総括表											
費 目				金 額				適 要			
事業費											
工事費											
本工事費											
附帯工事費											
測量及び設計費											
用地費及び補償費											
機械器具費											
営繕費											
換地諸費											
工事雑費											
事務費											

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
								場所区分：一般交通影響有り(1)
本工事費	河川維持工事							
		河川維持工事		式	1			A- 1号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	河川維持工事	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(1)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎					
---------	--	--	--	--	--

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共 通 仮 設 費 = 対象額×率
= × %
=

対象額 = 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費
= ＋ ＋ － － ＋ －
=

率 = 対象額による率×地域補正係数
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

現 場 管 理 費 = 対象額×率
= × %
=

対象額 = 直接工事費＋共通仮設費＋支給品費＋支給品費(現)－現場管理費対象外額－支給現場費対象外額－処分除外費
= ＋ ＋ ＋ － － －
=

率 = 対象額による率×地域補正係数
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

間 接 工 事 明 細 書

算

出

基

礎

一 般 管 理 費 = 対象額×率+対象額×契約保証補正值－調整額
= × % + × %－
=

対象額 = 工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
= － － ＋
=

率 = 対象額による率×前払補正
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

A- 1号		河川維持工事					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
除草工				式		1						B- 1号明細書	
河川土工				式		1						B- 2号明細書	
調整池改修工				式		1						B- 3号明細書	
仮設工				式		1						B- 4号明細書	
計													

[illegible]

B- 2号		河川土工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
浚渫工				式		1						C- 2号単価表	
残土処理工				式		1						C- 3号単価表	
計													

B- 3号				調整池改修工			1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート打設工				式		1						C- 4号単価表	
計													

B- 4号		仮設工					1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水替工				式	1			C- 5号単価表
交通管理工				式	1			C- 6号単価表
計								

[illegible]

C-	1号単価表(施工P-02)	積算単位:m ²	標準単価:
運搬 (堤防除草) /ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、梱包無し			
運搬機械:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、梱包の有無:梱包無し、DID区間の有無:有り、運搬距離(片道):7.0km以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			24.65			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	24.65			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			65.74			
R 1	運転手(一般)	人	65.74			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			9.61			
Z 1	軽油	L	9.61			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

24.65

100

×

)

×

24.65

+

(

65.74

100

×

)

×

65.74

+

(

9.61

100

×

)

×

9.61

+

100-24.65-65.74-9.61

100

}

=

C-2号		1式当たり					単価表
浚渫工							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
掘削補助機械搬入搬出		回	4			施工P-01	
掘削	土砂、上記以外(小規模)、標準	m3	30			施工P-02	
	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準						
不整地運搬車運転費	クローラ型ダンプ式	日	1			F-1号運転費	
固化材	セメント系 発塵抑制型	t	9				
掘削 (攪拌)	土砂、上記以外(小規模)、標準	m3	30			施工P-03	
	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準						
積込 (ルーズ)	土砂、小規模(標準)	m3	30			施工P-04	
	土質:土砂 作業内容:小規模(標準)						
計							

C-	2号単価表(施工P-01)	積算単位:回	標準単価:
	掘削補助機械搬入搬出		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			25.52			
K 1	ラフテレーンクレーン賃料／油圧伸縮ジブ型	日	25.52			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			74.48			
R 1	特殊作業員	人	74.48			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

25.52

100

×

)

×

25.52

+

(

74.48

100

×

)

×

74.48

+

100-25.52-74.48

100

}

=

C-	2号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	掘削／土砂、上記以外(小規模)、標準		
	土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			26.01			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	26.01			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			62.89			
R 1	運転手(特殊)	人	62.89			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			11.10			
Z 1	軽油	L	11.10			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =
× { (26.01 100 × -----) × ----- 26.01 + (62.89 100 × -----) × ----- 62.89 + (11.10 100 × -----) × ----- 11.10 + ----- 100-26.01-62.89-11.10 100 } =

C-	2号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	掘削（攪拌）／土砂、上記以外(小規模)、標準		
	土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			26.01			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	26.01			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			62.89			
	R 1	運転手(特殊)	人	62.89			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			11.10			
	Z 1	軽油	L	11.10			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =
× { 26.01 100 × -----) × ----- 26.01 + 62.89 100 × -----) × ----- 62.89 + 11.10 100 × -----) × ----- 11.10 + ----- 100-26.01-62.89-11.10 } =

C-	2号単価表(施工P-04)	積算単位:m3	標準単価:
	積込 (ルーズ) / 土砂、小規模(標準)		
	土質:土砂、作業内容:小規模(標準)		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			26.01			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	26.01			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			62.89			
R 1	運転手(特殊)	人	62.89			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			11.10			
Z 1	軽油	L	11.10			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =
× { (26.01 100 × -----) × ----- 26.01 + (62.89 100 × -----) × ----- 62.89 + (11.10 100 × -----) × ----- 11.10 + ----- 100-26.01-62.89-11.10 } =

C-3号	残土処理工					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬	小規模、バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉	m3	30			施工P-01	
	土砂等発生現場：小規模 積込機種・規格：バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
	DID区間の有無：有り 運搬距離：1.0km以下						
積込（ルーズ）	土砂、土量50,000m3未満	m3	30			施工P-02	
	土質：土砂 作業内容：土量50,000m3未満						
土砂等運搬	標準、バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混	m3	30			施工P-03	
	土砂等発生現場：標準 積込機種・規格：バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
	DID区間の有無：有り 運搬距離：31.5km以下						
建設発生土標準受入単価	その他(耕土・草根混土)	m3	30				
計							

C-	3号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／小規模、バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉 土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.0km以下			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K				26.52			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日	26.52			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				61.90			
R 1	運転手(一般)		人	61.90			
R 2							
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				11.58			
Z 1	軽油		L	11.58			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

(

26.52

100

×

)

×

26.52

+

(

61.90

100

×

)

×

61.90

+

(

11.58

100

×

)

×

11.58

+

100-26.52-61.90-11.58

}

=

C-	3号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	積込 (ルーズ) / 土砂、土量50,000m3未満		
	土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			42.39			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型・排対型(2014年規制)	供/日	42.39			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			38.74			
R 1	運転手(特殊)	人	38.74			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			18.87			
Z 1	軽油	L	18.87			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =
× { (42.39 100 × -----) × ----- 42.39 42.39 + (38.74 100 × -----) × ----- 38.74 38.74

+

(

18.87

100

×

)

×

18.87

18.87

+

100-42.39-38.74-18.87

100

}

=

C-	3号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬／標準、バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:31.5km以下			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K				44.67			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル		供/日	44.67			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				40.44			
R 1	運転手(一般)		人	40.44			
R 2							
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				14.89			
Z 1	軽油		L	14.89			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =

×

{

(

44.67

100

×

)

×

44.67

+

(

40.44

100

×

)

×

40.44

+

(

14.89

100

×

)

×

14.89

+

100-44.67-40.44-14.89

100

}

=

C-4号	コンクリート打設工					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	18			施工P-01	
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物						
溶接金網	φ 6 150×150	m ²	206				
目地板	30m2未満	m ²	3			施工P-02	
	1工事当り使用量:30m2未満						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40	m3	31			施工P-03	
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:コンクリートポンプ車打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)						
	設計日打設量:10m3以上100m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:120mを超え180m以下						
計							

C-	4号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠／一般型枠、鉄筋・無筋構造物		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K						
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			100.00			
	R 1	型わく工	人	46.66			
	R 2	普通作業員	人	25.14			
	R 3	土木一般世話役	人	9.51			
	R 4						
	R 5						
材料	Z						
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

+

(

$\frac{46.66}{100}$

×

+

$\frac{25.14}{100}$

×

+

$\frac{9.51}{100}$

×

)

×

100

46.66+25.14+9.51

+

100-100

100

}

=

C-	4号単価表(施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価:
	目地板／30m2未満		
	1工事当り使用量:30m2未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K					
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		64.40			
	R 1 普通作業員	人	47.36			
	R 2 土木一般世話役	人	16.72			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		35.60			
	Z 1 瀝青繊維質目地板／厚さ10mm	m ²	35.60			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

×

{

+

47.36

100

×

+

16.72

100

×

)

×

64.40

47.36+16.72

+

35.60

100

×

)

×

35.60

35.60

+

100-64.40-35.60

100

}

=

C-	4号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉) 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:120mを超え180m以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			4.53			
K 1	コンクリートポンプ車トラック架装 プーム式	供/日	3.49			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			23.19			
R 1	普通作業員	人	16.06			
R 2	土木一般世話役	人	2.64			
R 3	特殊作業員	人	2.50			
R 4	運転手(特殊)	人	1.59			
R 5						
材料Z			72.28			
Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	71.58			
Z 2	軽油	L	0.70			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' = $ \begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{3.49}{100} \times \frac{4.53}{3.49} \right) \times \frac{4.53}{3.49} \right. \\ &+ \left(\frac{16.06}{100} \times \frac{16.06}{16.06} + \frac{2.64}{100} \times \frac{2.64}{2.64} + \frac{2.50}{100} \times \frac{2.50}{2.50} + \frac{1.59}{100} \times \frac{1.59}{1.59} \right) \times \frac{23.19}{16.06+2.64+2.50+1.59} \\ &+ \left(\frac{71.58}{100} \times \frac{71.58}{71.58} + \frac{0.70}{100} \times \frac{0.70}{0.70} \right) \times \frac{72.28}{71.58+0.70} \\ &\left. + \frac{100-4.53-23.19-72.28}{100} \right\} = \end{aligned} $	
--	--

C- 5号				水替工			1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
締切排水(作業時)		0≦排水量<120m3/h		式		1						C- 7号単価表	
計													

C- 6号				1式当たり			単価表						
交通管理工													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通誘導警備員B				現場		1						C- 8号単価表	
計													

[illegible]

C- 8号

1現場当たり

单価表

交通誘導警備員 B

[illegible]

C- 9号		ポンプ 運転工(作業時)					1日当たり		単価表	
0≦排水量<120m3/h, 全揚程10m										
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊作業員				人						
工事用水中ポンプ 運転費(作業時排水)		普通型(潜水ポンプ)		日	1			F- 2号運転費		
発動発電機運転費(作業時排水)		ディーゼルエンジン駆動・超低騒音型 排対		日	1			F- 3号運転費		
諸雑費				式	1					
計										

C- 10号		ポンプ 運転工(作業時)					1日当たり	単価表					
0≦排水量<120m3/h, 全揚程15m													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
特殊作業員				人									
工事用水中ポンプ 運転費(作業時排水)		普通型(潜水ポンプ)		日	1					F- 4号運転費			
発動発電機運転費(作業時排水)		ディーゼルエンジン駆動・超低騒音型 排対		日	1					F- 5号運転費			
諸雑費				式	1								
計													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

数量計算書

数量総括表

[illegible]

河川土工

名称	算式 および 図	数量
堤防除草工	・ 除草、集草、積込、荷卸・草刈運搬 各数量計算書より A= 767.63 = 767.6 m2 ・ 刈草処分 1kg/m3 w= 767.63 × 1.00 = 767.6 kg	

河川土工		
名称	算式 および 図	数量
浚渫工	掘削補助機械搬入搬出	
	N= 4.00	= 4.0 回
	掘削工	
	各数量計算書より	
	V= 29.00	= 29.0 m3
	不整地運搬車運転	
残土処理工	N= 1.00	= 1.0 日
	固化材(セメント系) 300kg/m³	
	W= 29.00 × 0.30	= 8.7 t
	掘削工(攪拌)	
	V= 29.00	= 29.0 m3
	積込	
残土処理工	V= 29.00	= 29.0 m3
	土砂等運搬	
	V= 29.00	= 29.0 m3
残土処理工	残土等処分	
	V= 29.00	= 29.0 m3

調整池改修工

名称	算式 および 図	数量
コンクリート打設工	・ ポンプ車打設工(t=150) 各数量計算書より V= 31.43 = 31.4 m3 ・ 型枠工 各数量計算書より A= 18.21 = 18.2 m2 ・ 溶接金網 各数量計算書より A= 205.62 = 205.6 m2 ・ 目地材 各数量計算書より A= 3.12 = 3.1 m2	

各数量計算書

測 点	距離 (m)	浚渫 断面積 (m2)	浚渫 平均断面積 (m2)	浚渫土量 (m3)	除草工 測点幅 (m)	除草工 平均幅 (m)	除草工 面積 (m2)	Co打設 断面積 (m2)	Co打設 平均断面積 (m2)	Co打設工 (m3)
No.0		-			-			-		
No.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.12			3.15			0.41		
No.3	20.00		0.14	2.80		3.15	63.00		0.41	8.20
		0.15			3.15			0.41		
No.4	30.70		0.47	14.43		4.58	140.61		0.62	19.03
		0.78			6.00			0.83		
No.5	10.00		0.41	4.10		4.90	49.00		0.42	4.20
		0.04			3.80			0.00		
No.6	10.00		0.04	0.40		3.90	39.00		0.00	0.00
		0.04			4.00			0.00		
No.7	20.00		0.04	0.80		2.50	50.00		0.00	0.00
		0.04			1.00			0.00		
No.8	20.00		0.04	0.80		1.00	20.00		0.00	0.00
		0.03			1.00			0.00		
No.9	20.00		0.04	0.80		2.00	40.00		0.00	0.00
		0.05			3.00			0.00		
No.10	14.95		0.06	0.90		3.00	44.85		0.00	0.00
		0.06			3.00			0.00		
No.11	5.00		0.05	0.25		2.00	10.00		0.00	0.00
		0.03			1.00			0.00		
No.12	20.00		0.03	0.60		1.50	30.00		0.00	0.00
		0.03			2.00			0.00		
No.13	20.00		0.04	0.80		2.00	40.00		0.00	0.00
		0.04			2.00			0.00		
No.14	20.00		0.04	0.80		2.00	40.00		0.00	0.00
		0.03			2.00			0.00		
No.15	20.00		0.02	0.40		2.00	40.00		0.00	0.00
		0.00			2.00			0.00		
No.16	20.00		0.01	0.20		2.00	40.00		0.00	0.00
		0.02			2.00			0.00		
No.17	20.00		0.03	0.60		2.00	40.00		0.00	0.00
		0.03			2.00			0.00		
No.18	5.50		0.03	0.17		2.00	11.00		0.00	0.00
		0.03			2.00			0.00		
No.19	7.64		0.02	0.15		2.00	15.28		0.00	0.00
		0.00			2.00			0.00		
No.20	20.00		0.00	0.00		1.50	30.00		0.00	0.00
		0.00			1.00			0.00		
No.21	20.00		0.00	0.00		1.00	20.00		0.00	0.00
		0.00			1.00			0.00		
No.22	3.26		0.00	0.00		1.50	4.89		0.00	0.00
		0.00			2.00			0.00		
泥溜め起点										
		0.00								
泥溜め終点	34.88		0.00	0.00				目地材 10mピッチ	20.8×0.15 =3.12㎡	
		0.00						メッシュ筋 φ6	CAD求積より =205.62㎡	
堤外水路起点		0.00							60.70m×0.15×2 =18.21㎡	
堤外水路終点	19.00		0.00	0.00				型枠工		
		0.00								
合計	327.05			29.00			767.63			31.43

仮設工		
名称	算式 および 図	数量
水替工	・ 締切排水 (作業時) 8 日 =	8 日
安全管理工	・ 交通誘導警備員 2 人/日 × 8 日 =	16 人