

工事番号																	
組合長		助役		局長		次長		係長		担当者		審査者		設計者			
令和 7 年度伊南聖苑雨水排水対策工事																閲覧設計書	
伊南聖苑（駒ヶ根市赤穂14679番地1）																	
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
雨水排水対策 排水構造物工 L=52m								施 工 期 間				日間					
								起工予定年月日				令和 年 月 日					
								竣工予定年月日				令和 年 月 日					
								契約保証方法				補正なし					

総括情報表

頁0-0002

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	61 駒ヶ根市 0 1 実施単価 43 4 伊那（1） 07.04.01 建設物価・積算資料 当年 4 月号		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 週休2日補正	40 10 % 09 公園 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 03 補正なし 02 豪雪割増無し 07 月単位		

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊						
基盤整備						
			式			
土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	3		m 3			工種 第0001号表
土砂等運搬						
	3		m 3			工種 第0002号表
残土処理工						
	3		m 3			工種 第0003号表
排水構造物工						
			式			
作業土工						
			式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り					
	10	m 3			工種 第0004号表
埋戻し					
	3	m 3			工種 第0005号表
基面整正					
	30	m 2			工種 第0006号表
土砂等運搬					
	6	m 3			工種 第0007号表
残土処理工					
	6	m 3			工種 第0008号表
側溝工					
		式			
プレキャストU型側溝					
	2	m			工種 第0009号表
側溝蓋					
	2	枚			工種 第0010号表
管渠工					
		式			

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管					工種 第0011号表
	30	m			
既設側溝接続工					
		式			
既設側溝接続 削孔・管口仕上げ					
	1	箇所			
集水桝・マンホール工					
		式			
プレキャスト集水桝					工種 第0012号表
	4	箇所			
場所打水路工					
		式			
現場打水路					工種 第0013号表
	20	m			
側溝蓋					工種 第0014号表
	20	枚			
** 直接工事費 **					

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 共通仮設費率計算額 ***						
補正無の率 0.1080			補正後の率	0.1112		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
補正無の率 0.4309			補正後の率	0.4524		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
補正無の率 0.2357			前払率補正	1.0000		
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
率 0.1000						

*** * * 本工事費 * * ***

(工事費内訳書)

[illegible]

掘削

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0008

[illegible]

残土処理工

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0010

[illegible]

床掘り

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0011

[illegible]

埋戻し

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0012

[illegible]

基面整正

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0013

[illegible]

プレキャストU型側溝

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0016

[illegible]

側溝蓋

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0017

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0011号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 据付 直管					
	1	m			施工 第0 -0014号表
砂基礎工					
	0.17	m 3			施工 第0 -0015号表
洗滌砂					
	0.17	m 3			
人力運搬（積込み～運搬～取卸し） 20m以下					
	0.17	m 3			施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***					
	1	m			

プレキャスト集水桝

工種明細表

工種 第0012号表

頁0-0019

[illegible]

側溝蓋

工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0021

[illegible]

科目内訳表

科目 第0001号表

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設		2.20	m 3			施工 第0 -0001号表
型枠 一般型枠 小型構造物		10.5	m 2			施工 第0 -0002号表
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0		7	m 2			施工 第0 -0003号表
水抜きパイプ VP 50		10	本			
*** 合 計 ***		10	m			
*** 単位当り ***		1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0001号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 47.07% 材料構成比： 52.93% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	29.15%	人		普通作業員		
土木一般世話役	8.50%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.20%	人		特殊作業員		
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	52.93%	m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0024

コンクリート 小型構造物

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

施工 第0 -0001号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 47.07% 材料構成比： 52.93% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

型枠
一般型枠

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：1

第0 -0002号表

m 2

当り

小型構造物

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	43.77%	人		型わく工		
普通作業員	31.27%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.92%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施工内訳表

頁0-0026

基礎碎石

12.5cmを超え17.5cm以下

機械構成比： 5.27% 労務構成比：

再生クラッシャーラン RC - 40

73.08% 材料構成比： 21.65%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0003号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックハウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス 2 0 1 4 山積 0 . 8 m 3	5.24%	日		バックハウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	35.03%	人		普通作業員		
特殊作業員	14.83%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	13.97%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	8.75%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	16.89%	m 3		再生クラッシャーラン RC - 4 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

基礎碎石

12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシュラン R C - 4 0

施工 第0 -0003号表

1

m 2 当り

機械構成比： 5.27%

労務構成比：

73.08%

材料構成比：

21.65%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	4.73%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ：12.5cmを超え17.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシュラン R C - 4 0		

施 工 内 訳 表

床掘り
土砂
現場制約あり

施工 第0 -0004号表

1 m 3 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：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：現場制約あり		

施 工 内 訳 表

頁0-0029

土砂等運搬

施工 第0 -0005号表

現場制約あり DID区間なし 4.0km以下

人力

1

m 3 当り

機械構成比： 18.57% 労務構成比：

72.35%

材料構成比： 9.08%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	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] 2 t 積級	18.57%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	72.35%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	9.08%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：現場制約あり 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：4.0km以下				積込機種・規格：人力 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

人力積込
土砂

施工 第0 -0006号表

1

m 3 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：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質等区分：土砂						

施工内訳表

頁0-0031

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

施工 第0 -0007号表

40m以下

1

m 3 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：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
換算距離：40m以下						

処分費（m3）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m3			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
処分費（円 / m3）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0033

埋戻し
現場制約あり

施工 第0 -0009号表

1

m 3 当り

機械構成比： 0.26% 労務構成比： 99.38% 土砂 材料構成比： 0.36% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
タンパ(ランマ)賃料 質量60～80kg	0.26%	日		タンパ(ランマ)賃料		
普通作業員	88.41%	人		普通作業員		
特殊作業員	10.97%	人		特殊作業員		
ガソリン レギュラー スタンド	0.36%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0034

埋戻し

現場制約あり

機械構成比： 0.26%

0.26%

勞務構成比：

土砂

99.38%

材料構成比： 0.36%

0.36%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

標準単価：

1

m 3 当り

当り

[illegible]

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0035

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： 1 m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
処分費（円 / m 3 ）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0037

排水構造物工 U型側溝据付

施工 第0 -0012号表

L = 2 0 0 0

U型側溝質量 1 4 6 k g / 個

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			
側溝	4.990	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.480	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：L = 2 0 0 0 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.4 夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時 ~ 6 時) なし U型側溝単価 (円 / 個) :			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (k g / 個) : 146 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0038

排水構造物工 蓋版
グレーチング蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0 -0013号表

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 k g 以下 制約無 昼間	100.000	枚			
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0039

暗渠排水管
据付

施工 第0 -0014号表

1 m 当り

機械構成比：0.00%		労務構成比：43.69%		材料構成比：56.31%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)		備 考
普通作業員		31.14%	人		普通作業員				
土木一般世話役		12.55%	人		土木一般世話役				
暗渠排水管		56.31%	m		暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 7 5				
積算単価			式		積算単価				
*** 単位当り ***									
作業区分：据付 呼び径：50～150mm					管種別：直管				

砂基礎工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0040

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂基礎設置工 人力施工 手間のみ	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			
施工区分：人力施工 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工規模： 条件不要 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時 ~ 6 時 ）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0041

人力運搬（積込み～運搬～取卸し）

施工 第0 -0016号表

20m以下

1

m 3 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：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
換算距離：20m以下						

施 工 内 訳 表

頁0-0042

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0017号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比： 18.10%

労務構成比：

78.08%

材料構成比：

3.82%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	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・クレーン付] 賃料 ～排ガス3次 山積0.28m3	14.60%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
運転手 (特殊)	53.20%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	5.89%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.16%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	0.73%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.08%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0043

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0017号表

据付

50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比： 18.10%

労務構成比： 78.08%

材料構成比： 3.82%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 基礎碎石の有無：基礎碎石あり				製品質量(kg/基)：50kg以上80kg以下		

機械構成比：	0.00%	勞務構成比：	0.00%	材料構成比：	0.00%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	
--------	-------	--------	-------	--------	-------	----------	-------	-------	--

施工 第0 -0018号表

頁0-0044

基 当り

1
標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0045

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

4 0 k g / 枚以下

施工 第0 -0019号表

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 4 0 k g 以下 制約無 昼間	100.000	枚			
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：4 0 k g / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし 蓋版単価（円 / 枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		