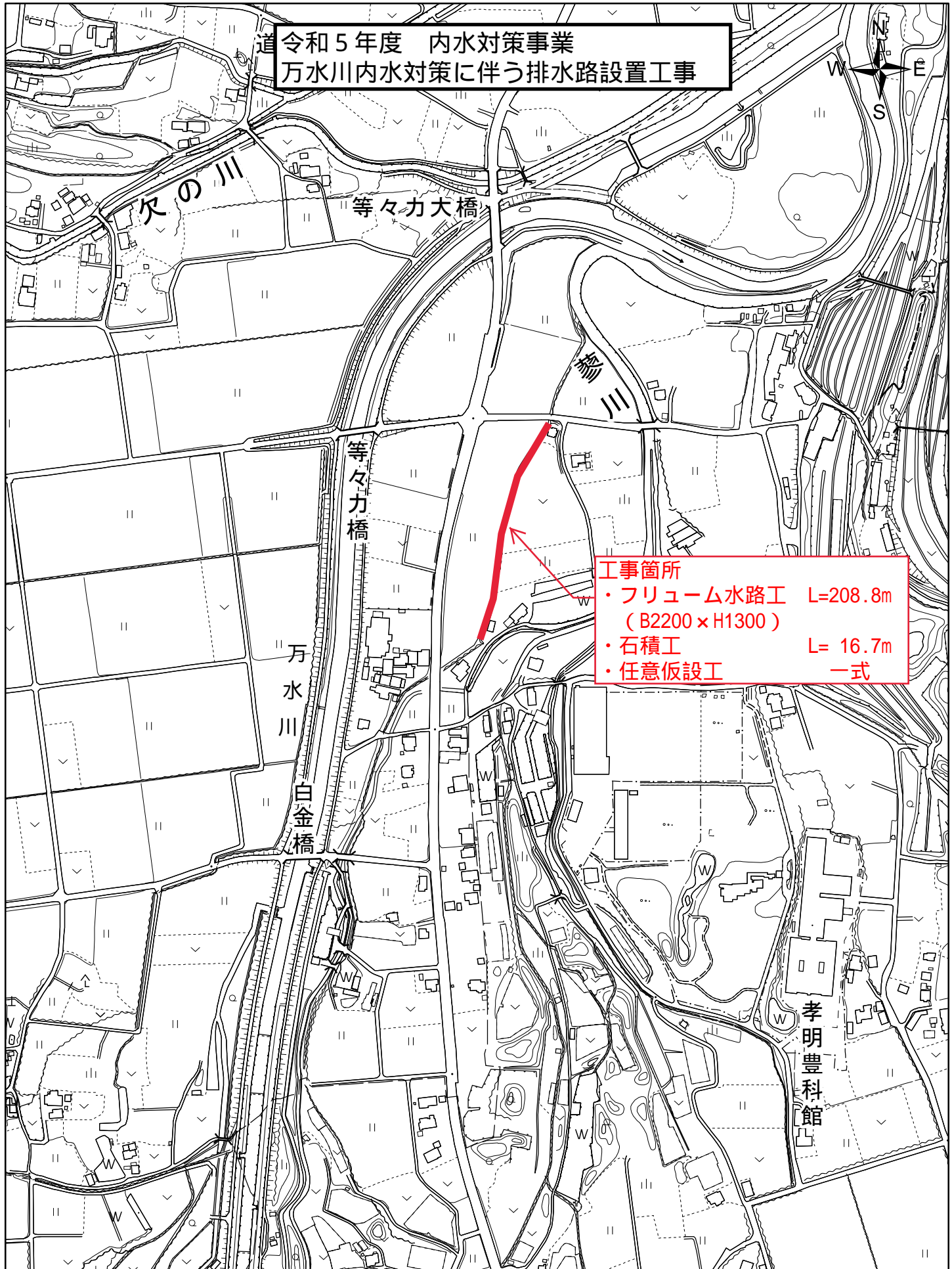


位置図

令和5年度 内水対策事業
万水川内水対策に伴う排水路設置工事



1:5,000

0 90 180 360 m

工事番号															
(様式 - 1)															
市 長		副 市 長		部 長		課 長		係 長		係 員		検 算		担 当	
令和 5 年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う 排水路設置工事 閲覧設計書															
安曇野市 穂高															
設 計 大 要								施 工 方 法							
排水路工 L=226.1m 大型フリューム (B2200 × H1300) L=208.8m 石積工 L= 16.7m 任意仮設工 一式								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 6 年 3 月 22 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・ この資料は、入札参加資格者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。 ・ 諸経費等の条件については、原則変更協議の対象としない。							

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 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信（ 2 ） 05.08.28 建設物価・積算資料 当年 9 月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年秋号		
	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 冬期補正（現管）	40 10 % 01 河川 09 補正無し 09 補正無し 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 794		

(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
*** 本工事費 ***						
排水路工						
			式			
開渠工						
			式			
作業土工						
			式			
床掘り						
	760		m 3			工種 第0001号表
埋戻し						
	250		m 3			工種 第0002号表
基面整正						
	594		m 2			工種 第0003号表
路体（築堤）盛土						
	360		m 3			工種 第0004号表
法面整形（盛土部）						
	150		m 2			工種 第0005号表

(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
残土処理工					
		式			
土砂等運搬					
	90	m 3			工種 第0006号表
残土等処分					
	90	m 3			工種 第0007号表
プラスチック開渠工					
		式			
基礎材					
	580	m 2			工種 第0008号表
均しコンクリート					
	29	m 3			工種 第0009号表
型枠					
	21	m 2			工種 第0010号表
大型フリューム（設置手間）					
	209	m			工種 第0011号表
大型フリューム（材料費）					
	1	式			工種 第0012号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水路付帯工					
		式			
水抜き工					
		式			
ウィーブホール取付加工					
	412	個			工種 第0013号表
サイドドレーン					
	418	m			工種 第0014号表
田排水工					
		式			
コンクリート削孔 (VP 100用)					
	2	孔			工種 第0015号表
コンクリート削孔 (VP 150用)					
	4	孔			工種 第0016号表
田排水管 (VP 100)					
	9	m			工種 第0017号表
田排水管 (VP 150)					
	8	m			工種 第0018号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
田排水管 (VP 200)					
	2	m			工種 第0019号表
擁壁工					
		式			
石積工					
		式			
石積 (張) 基礎					
	2	m 3			工種 第0020号表
石積					
	25	m 2			工種 第0021号表
石積 (材料費)					
	235	個			工種 第0022号表
胴込・裏込コンクリート					
	3	m 3			工種 第0023号表
養生費					
	3	m 3			工種 第0024号表
裏込材					
	10	m 3			工種 第0025号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吸出し防止材					
	25	m 2			工種 第0026号表
目地板					
	2	m 2			工種 第0027号表
天端コンクリート工					
		式			
天端コンクリート					
	0.3	m 3			工種 第0028号表
小口止コンクリート工 (右岸側)					
		式			
コンクリート					
	0.3	m 3			工種 第0029号表
型枠					
	2	m 2			工種 第0030号表
小口止コンクリート工 (左岸側)					
		式			
コンクリート					
	0.4	m 3			工種 第0031号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠					
	4	m 2			工種 第0032号表
間詰コンクリート工					
		式			
コンクリート					
	0.3	m 3			工種 第0033号表
型枠					
	1	m 2			工種 第0034号表
底張コンクリート工					
		式			
コンクリート					
	9	m 3			工種 第0035号表
付帯構造物工					
		式			
床版土台工					
		式			
基礎材					
	5	m 2			工種 第0036号表

(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
コンクリート					
	2	m 3			工種 第0037号表
型枠					
	9	m 2			工種 第0038号表
コンクリート床版工					
		式			
コンクリート					
	2	m 3			工種 第0039号表
型枠					
	15	m 2			工種 第0040号表
鉄筋					
	0.21	t			工種 第0041号表
支保工					
	9	空m 3			工種 第0042号表
構造物撤去工					
		式			
構造物取壊し工					
		式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート構造物取壊し(鉄筋Co)					
	3	m 3			工種 第0043号表
コンクリート構造物取壊し(無筋Co)					
	4	m 3			工種 第0044号表
排水構造物撤去工					
		式			
田排水管撤去(塩ビ管 100以下)					
	6	m			工種 第0045号表
田排水管撤去(塩ビ管 200)					
	2	m			工種 第0046号表
田排水管撤去(ヒューム管 150)					
	10	m			工種 第0047号表
運搬処理工					
		式			
殻運搬(鉄筋Co)					
	3	m 3			工種 第0048号表
殻運搬(無筋Co)					
	4	m 3			工種 第0049号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品運搬					
	1	回			工種 第0050号表
殻処分(鉄筋Co)					
	7	t			工種 第0051号表
殻処分(無筋Co)					
	10	t			工種 第0052号表
殻処分(二次製品)					
	0.3	t			工種 第0053号表
処分費(廃プラ)					
	0.04	t			工種 第0054号表
任意仮設工					
		式			
仮設土工					
		式			
表土掘削					
	340	m ²			工種 第0055号表
工事用盛土(作業ヤード)					
	130	m ³			工種 第0056号表

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0012

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土材料					
	180	m 3			工種 第0057号表
積込（ルーズ）					
	150	m 3			工種 第0058号表
土砂等運搬					
	150	m 3			工種 第0059号表
残土等処分					
	150	m 3			工種 第0060号表
工事用道路工					
		式			
土工用マット（シート類）敷設・撤去					
	1,484	m 2			工種 第0061号表
敷鉄板設置・撤去					
	1,484	m 2			工種 第0062号表
敷鉄板賃料					
	235	枚			工種 第0063号表
現場発生品運搬（敷鉄板転用）					
	28	回			工種 第0064号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留・仮締切工					
		式			
大型土のう（製作・設置・撤去）					
	7	袋			工種 第0065号表
水替工					
		式			
ポンプ設置・撤去					
	1	箇所			工種 第0066号表
ポンプ排水					
	103	日			工種 第0067号表
運搬処理工					
		式			
現場発生品運搬（廃プラ）					
	1	回			工種 第0068号表
処分費（廃プラ）					
	0.2	t			工種 第0069号表
復旧工					
		式			

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
畦畔復旧工					
	83	m			工種 第0070号表
耕地復旧 (耕起)					
	3,000	m ²			工種 第0071号表
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	8	人日			工種 第0072号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
役務費					
借地料					
	3,000	m ²			施工 第0 -0069号表
運搬費					
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 5 k m (×往復)					
	189	t			施工 第0 -0070号表

(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
仮設材等の積込み，取卸し費 積込み，取卸し（往復分）									施工 第0 -0071号表	
	189		t							
** 現場環境改善費（率分） **										
率 0.0126										
** 共通仮設費率計算額 **										
補正無の率 0.0928										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
** 現場管理費 ** 補正無の率 0.3074										
					補正後の率 0.3169					
** 工事原価 **										

(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
* 一般管理費等 *					前払率補正 1.0000					
	補正無の率 0.1877				契約保証補正 0.0004					
* * 工事価格計 * *										
* * 消費税等相当額計 * *										
	率 0.1000									
* * 工事費計 * *										
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額										
	率 0.0395									

床掘り

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0017

[illegible]

埋戻し

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0018

[illegible]

基面整正

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0019

[illegible]

路体（築堤）盛土

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0020

[illegible]

法面整形（盛土部）

工種明細表

工種 第0005号表

頁0-0021

[illegible]

土砂等運搬

工種明細表

工種 第0006号表

頁0-0022

[illegible]

残土等処分

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
残土等処分						施工 第0 -0007号表
		1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

基礎材

工種明細表

工種 第0008号表

頁0-0024

[illegible]

均しコンクリート

工種明細表

工種 第0009号表

頁0-0025

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0010号表

頁0-0026

[illegible]

大型フリューム（設置手間）

工種明細表

工種 第0011号表

頁0-0027

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型フリューム（材料費）						科目 第0001号表
		1	式			
*** 単位当り ***						
		1	式			

ウィーブホール取付加工

工種明細表

工種 第0013号表

頁0-0029

[illegible]

サイドドレーン

工種明細表

工種 第0014号表

頁0-0030

[illegible]

コンクリート削孔 (VP 100用)

工種明細表

工種 第0015号表

頁0-0031

[illegible]

コンクリート削孔（VP 150用）

工種明細表

工種 第0016号表

頁0-0032

[illegible]

田排水管 (VP 100)

工種明細表

工種 第0017号表

頁0-0033

[illegible]

田排水管 (VP 150)

工種明細表

工種 第0018号表

頁0-0034

[illegible]

田排水管 (VP 200)

工種明細表

工種 第0019号表

頁0-0035

[illegible]

石積（張）基礎

工種明細表

工種 第0020号表

頁0-0036

[illegible]

石積

工種明細表

工種 第0021号表

頁0-0037

[illegible]

石積（材料費）

工種明細表

工種 第0022号表

頁0-0038

[illegible]

胴込・裏込コンクリート

工種明細表

工種 第0023号表

頁0-0039

[illegible]

養生費

工種明細表

工種 第0024号表

頁0-0040

[illegible]

裏込材

工種明細表

工種 第0025号表

頁0-0041

[illegible]

吸出し防止材

工種明細表

工種 第0026号表

頁0-0042

[illegible]

天端コンクリート

工種明細表

工種 第0028号表

頁0-0044

[illegible]

コンクリート

工種明細表

工種 第0029号表

頁0-0045

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0030号表

頁0-0046

[illegible]

コンクリート

工種明細表

工種 第0031号表

頁0-0047

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0032号表

頁0-0048

[illegible]

コンクリート

工種明細表

工種 第0033号表

頁0-0049

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0034号表

頁0-0050

[illegible]

コンクリート

工種明細表

工種 第0035号表

頁0-0051

[illegible]

基礎材

工種明細表

工種 第0036号表

頁0-0052

[illegible]

コンクリート

工種明細表

工種 第0037号表

頁0-0053

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0038号表

頁0-0054

[illegible]

コンクリート

工種明細表

工種 第0039号表

頁0-0055

[illegible]

型枠

工種明細表

工種 第0040号表

頁0-0056

[illegible]

鉄筋

工種明細表

工種 第0041号表

頁0-0057

[illegible]

支保工

工種明細表

工種 第0042号表

頁0-0058

[illegible]

コンクリート構造物取壊し(鉄筋Co)

工種明細表

工種 第0043号表

頁0-0059

[illegible]

コンクリート構造物取壊し(無筋Co)

工種明細表

工種 第0044号表

頁0-0060

[illegible]

田排水管撤去（塩ビ管 100以下）

工種明細表

工種 第0045号表

頁0-0061

[illegible]

田排水管撤去（塩ビ管 200）

工種明細表

工種 第0046号表

頁0-0062

[illegible]

田排水管撤去（ヒューム管 150）

工種明細表

工種 第0047号表

頁0-0063

[illegible]

殼運搬(鉄筋Co)

工種明細表

工種 第0048号表

頁0-0064

[illegible]

殼運搬(無筋Co)

工種明細表

工種 第0049号表

頁0-0065

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0050号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下		1	回			施工 第0 -0039号表
*** 単位当り ***		1	回			

殼処分(鉄筋Co)

工種明細表

工種 第0051号表

頁0-0067

[illegible]

殻処分(無筋Co)

工種明細表

工種 第0052号表

頁0-0068

[illegible]

殻処分(二次製品)

工種明細表

工種 第0053号表

頁0-0069

[illegible]

処分費（廃プラ）

工種明細表

工種 第0054号表

頁0-0070

[illegible]

表土掘削

工種明細表

工種 第0055号表

頁0-0071

[illegible]

工事用盛土（作業ヤード）

工種明細表

工種 第0056号表

頁0-0072

[illegible]

土材料

工種明細表

工種 第0057号表

頁0-0073

[illegible]

土砂等運搬

工種明細表

工種 第0059号表

頁0-0075

[illegible]

残土等処分

工種明細表

工種 第0060号表

頁0-0076

[illegible]

土工用マット（シート類）敷設・撤去

工種明細表

工種 第0061号表

頁0-0077

[illegible]

敷鉄板設置・撤去

工種明細表

工種 第0062号表

頁0-0078

[illegible]

敷鉄板賃料

工種明細表

工種 第0063号表

頁0-0079

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0064号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品・支給品運搬 C付4～4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 2.0km以下						施工 第0 -0053号表
		1	回			
*** 単位当り ***						
		1	回			

ポンプ設置・撤去

工 種 明 細 表

工種 第0066号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ設置・撤去						施工 第0 -0058号表
		1	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

工 種 明 細 表

工種 第0067号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ運転 排水量 0 以上 4 0 m 3 / h 未満 作業時排水						施工 第0 -0060号表
		1	日			
* * * 単位当り * * *						
		1	日			

現場発生品運搬（廃プラ）

工種明細表

工種 第0068号表

頁0-0084

[illegible]

処分費（廃プラ）

工種明細表

工種 第0069号表

頁0-0085

[illegible]

蛙畔復旧工

工種明細表

工種 第0070号表

頁0-0086

[illegible]

耕地復旧（耕起）

工 種 明 細 表

工種 第0071号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耕地復旧（耕起）						施工 第0 -0066号表
		1	m ²			
*** 単位当り ***						
		1	m ²			

交通誘導警備員

工種明細表

工種 第0072号表

頁0-0088

[illegible]

大型フリューム（材料費）

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0089

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
大型フリューム（標準品） B2200×H1300×L2000 参考重量3210kg							
		84		本			
大型フリューム（短尺品） B2200×H1300×L1000 参考重量1610kg							
		1		本			
大型フリューム（短尺品） B2200×H1300×L1524 参考重量2450kg							
		1		本			
大型フリューム（短尺品） B2200×H1300×L1073 参考重量1720kg							
		1		本			
大型フリューム（短尺品） B2200×H1300×L1810 参考重量2910kg							
		1		本			
大型フリューム（短尺品） B2200×H1300×L1162 参考重量1870kg							
		1		本			
大型フリューム（短尺品） B2200×H1300×L1425 参考重量2290kg							
		2		本			
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1627/1774 参考重量2730kg							
		3		個			
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1493/1599 参考重量2480kg							
		2		個			

大型フリューム（材料費）

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
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1627/1774 参考重量2730kg		3		個			
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1493/1599 参考重量2480kg		2		個			
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1241/1215 参考重量1970kg		3		個			
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1214/1162 参考重量1910kg		3		個			
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1241/1215 参考重量1970kg		3		個			
大型フリューム（斜切品） B2200×H1300、L1/L2=1214/1162 参考重量1910kg		3		個			
敷モルタル材料費（材料費分）		3		%			
*** 単位当り ***		1		式			

施 工 内 訳 表

頁0-0091

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

機械構成比： 25.15% 労務構成比： 51.34% 材料構成比： 23.51% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 3 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
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス 2 0 1 1 山積 0 . 8 m 3	25.15%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
運転手 (特殊)	51.34%	人		運転手 (特殊)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	23.51%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
* * * 単位当り * * *						
土質：土砂 土留方式の種類：土留なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：標準 障害の有無：障害なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0092

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

施工 第0 -0002号表

1 m 3 当り

機械構成比：6.39%		労務構成比：90.60%		材料構成比：3.01%		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
バックハウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次 山積0.45m ³		5.69%	供用日			バックハウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次			
タンパ（ランマ）賃料 質量60～80kg		0.70%	日			タンパ（ランマ）賃料			
普通作業員		55.05%	人			普通作業員			
特殊作業員		26.96%	人			特殊作業員			
運転手（特殊）		8.59%	人			運転手（特殊）			
軽油 小型ロ－リ－ パトロール給油		2.30%	L			軽油 1.2号 パトロール給油			

施 工 内 訳 表

頁0-0093

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

施工 第0 -0002号表

1 m 3 当り

機械構成比： 6.39% 労務構成比： 90.60% 材料構成比： 3.01% 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
ガソリン レギュラー スタンド	0.71%	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 ***						
施工方法：最大埋戻幅1m未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0094

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 ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0095

路体（築堤）盛土

施工 第0 -0004号表

2.5m未満

1

m 3 当り

機械構成比： 0.78% 労務構成比： 99.01% 材料構成比： 0.21% 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
振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料 質量 0 . 8 ~ 1 . 1 t	0.78%	日		振動ローラ〔ハンドガイド式〕賃料		
普通作業員	90.40%	人		普通作業員		
特殊作業員	8.61%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.21%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0096

路体（築堤）盛土

2.5m未満

機械構成比： 0.78%

勞務構成比： 99.01%

材料構成比： 0.21%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0097

法面整形

盛土部

機械構成比： 13.42% 労務構成比： 74.46%

法面締固めあり

材料構成比： 12.12%

施工 第0 -0005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
バックホウ [クローラ型] 賃料 超低騒音・排ガス3次 山積 0 . 8 m 3	13.42%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	30.75%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	27.60%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	16.11%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	12.12%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

法面整形

盛土部

機械構成比： 13.42% 労務構成比： 74.46% 材料構成比： 12.12% 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
*** 単位当り ***						
整形箇所：盛土部 現場制約の有無：現場制約なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				法面締固めの有無：法面締固めあり 土質：㏞質土、砂及び砂質土、粘性土		

施 工 内 訳 表

頁0-0099

土砂等運搬

標準 DID区間なし 3.0km以下

バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)

施工 第0 -0006号表

1

m 3 当り

機械構成比： 47.26% 労務構成比：

37.92%

材料構成比： 14.82%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級	47.26%	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)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.82%	L		軽油 1 . 2 号 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：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：3.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) 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		

残土等処分

頁0-0100

施工 第0 -0007号表

m 3 当り

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

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
残土処分費		m ³		残土処分費		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0101

基礎碎石

12.5cmを超え17.5cm以下

機械構成比： 5.69%

労務構成比：

再生クラッシャーラン R C - 4 0

71.36% 材料構成比： 22.95%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0008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 1 山積 0 . 8 m 3	5.66%	日		バックハウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員	34.25%	人		普通作業員		
特殊作業員	14.84%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	13.43%	人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役	8.35%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	18.28%	m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0102

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 -0008号表

1

m 2 当り

機械構成比： 5.69%

労務構成比：

71.36%

材料構成比：

22.95%

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	4.64%	L		軽油 1 . 2 号 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

頁0-0103

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0009号表

特殊養生(練炭、ジェットヒータ)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比：

4.59%

労務構成比：

39.00%

材料構成比：

56.41%

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 超低騒音・排ガス 2 0 1 1 山積 0 . 8 m 3	3.90%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
ジェットヒータ賃料 1 2 6 M J	0.46%	日		ジェットヒータ賃料		
普通作業員	11.84%	人		普通作業員		
特殊作業員	10.36%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.89%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.43%	人		運転手 (特殊)		

施 工 内 訳 表

頁0-0104

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0009号表

特殊養生(練炭、ジェットヒータ)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比： 4.59% 労務構成比：

39.00% 材料構成比：

56.41% 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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 % 以下)	52.20%	m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
灯油 白灯油 ミニローリー4KL	2.40%	L		灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.71%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：特殊養生(練炭、ジェットヒータ) コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種類：高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0105

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

均しコンクリート
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

施工 第0 -0010号表

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
型わく工	59.46%	人		型わく工		
普通作業員	19.53%	人		普通作業員		
土木一般世話役	5.76%	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：均しコンクリート		

施 工 内 訳 表

頁0-0106

鉄筋コンクリート大型水路据付
標準製品長L=2000mm、2900kg超え3500kg以下

施工 第0 -0011号表

10 m 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	0.38	人			
特殊作業員	0.38	人			
普通作業員	1.35	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 2 5 t 吊 (燃料油脂費含む)	0.38	日			
敷モルタル材料費 (労務費分)	3	%			労務費、水路材料費
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

サイドドレーン
B300×H300

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0107

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
単粒度碎石 3 号 40 ~ 30mm	1.13	m 3			
土木一般世話役	0.06	人			
普通作業員	0.44	人			
諸雑費	8	%			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0108

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

110mm以上128mm未満

50mm以上200mm未満

施工 第0 -0013号表

1

孔 当り

機械構成比：

2.72%

労務構成比：

55.83%

材料構成比：

41.45%

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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m	1.39%	供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3 k V A	0.82%	日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員	32.33%	人		特殊作業員		
普通作業員	8.60%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.47%	人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 1 2 8 . 5 mm スタンダード	39.03%	個		ダイヤモンドビット 1 2 8 . 5 mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0109

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

110mm以上128mm未満

50mm以上200mm未満

施工 第0 -0013号表

1

孔 当り

機械構成比： 2.72%

労務構成比： 55.83%

材料構成比： 41.45%

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
ガソリン レギュラー スタンド	1.97%	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 ***						
削孔径：110mm以上128mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：50mm以上200mm未満		

施 工 内 訳 表

頁0-0110

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

160mm以上180mm未満

50mm以上200mm未満

施工 第0 -0014号表

1

孔 当り

機械構成比：

2.38%

労務構成比：

48.88%

材料構成比：

48.74%

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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 2 5 c m	1.22%	供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3 k V A	0.72%	日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員	28.31%	人		特殊作業員		
普通作業員	7.53%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.91%	人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 1 8 0 mm スタンダード	46.63%	個		ダイヤモンドビット 1 8 0 mm		

施 工 内 訳 表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0014号表

160mm以上180mm未満

50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 2.38% 労務構成比： 48.88% 材料構成比： 48.74% 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
ガソリン レギュラー スタンド	1.72%	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 ***						
削孔径：160mm以上180mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：50mm以上200mm未満		

施 工 内 訳 表

頁0-0112

暗渠排水管

施工 第0 -0015号表

据付

直管

1

m 当り

機械構成比：0.00%		労務構成比：45.20%		材料構成比：54.80%		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		32.44%	人			普通作業員			
土木一般世話役		12.76%	人			土木一般世話役			
硬質塩化ビニル管（プレーンエンド） 一般管 VP - 100		54.80%	m			暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 75			
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					

施 工 内 訳 表

頁0-0113

暗渠排水管

施工 第0 -0016号表

据付

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 45.20% 材料構成比： 54.80% 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	32.44%	人		普通作業員		
土木一般世話役	12.76%	人		土木一般世話役		
硬質塩化ビニル管 (プレーンエンド) 一般管 VP - 150	54.80%	m		暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 75		
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		

施 工 内 訳 表

頁0-0114

暗渠排水管

施工 第0 -0017号表

据付

直管

1

m 当り

機械構成比：0.00%		労務構成比：13.58%		材料構成比：86.42%		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		9.75%	人			普通作業員			
土木一般世話役		3.83%	人			土木一般世話役			
硬質塩化ビニル管（プレーンエンド） 一般管 VP - 200		86.42%	m			暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 300			
積算単価			式			積算単価			
*** 単位当り ***									
作業区分：据付 呼び径：200～400mm				管種別：直管					

施 工 内 訳 表

頁0-0115

現場打基礎コンクリート

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

基礎砕石あり

施工 第0 -0018号表

1

m 3 当り

機械構成比：

2.53%

労務構成比：

69.84%

材料構成比：

27.63%

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 . 8 m 3	1.78%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス 2 0 1 1 山積 0 . 8 m 3	0.75%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
型わく工	20.39%	人		型わく工		
普通作業員	20.12%	人		普通作業員		
土木一般世話役	10.15%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	8.58%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0116

現場打基礎コンクリート

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

機械構成比： 2.53% 労務構成比：

基礎砕石あり

69.84%

材料構成比： 27.63%

施工 第0 -0018号表

1
標準単価：

m 3 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
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B (W / C = 6 0 % 以下)	22.83%	m 3		生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.38%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
基礎砕石の有無：基礎砕石あり 生コンクリート種類： 高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし				養生工の種類：一般養生・特殊養生(練炭) 生コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0117

石積（張）

積工

機械構成比：

7.87%

労務構成比：

練石

88.97%

材料構成比：

3.16%

市場単価構成比：

施工 第0 -0019号表

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
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次 山積0.28m ³	7.87%	日		バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料		
普通作業員	44.02%	人		普通作業員		
運転手（特殊）	25.06%	人		運転手（特殊）		
石工	15.17%	人		石工		
土木一般世話役	4.72%	人		土木一般世話役		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.16%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

石積（張）

積工

機械構成比： 7.87% 労務構成比： 練石 88.97% 材料構成比： 3.16% 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
積張の区分：積工 石の種類：玉石				構造区分：練石		

施 工 内 訳 表

頁0-0119

胴込・裏込コンクリート

施工 第0 -0020号表

積工 18-8-25(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

1

m 3 当り

機械構成比: 2.36% 労務構成比: 32.24% 材料構成比: 65.40% 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2次 山積 0 . 2 8 m 3	2.36%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	12.41%	人		普通作業員		
特殊作業員	11.35%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	7.53%	人		運転手 (特殊)		
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	64.45%	m 3		生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	0.95%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0120

胴込・裏込コンクリート

施工 第0 -0020号表

積工 18-8-25(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

1

m 3 当り

機械構成比： 2.36% 労務構成比： 32.24% 材料構成比： 65.40% 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 ***						
積張の区分：積工 胴込・裏込コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				胴込・裏込コンクリートセメント種類： 高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0121

養生工
特殊養生（練炭）

無筋構造物

施工 第0 -0021号表

10 m 3 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	0.250	人			
普通作業員	0.720	人			
諸雑費	19.000	%			
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
構造物種別：無筋構造物			養生の種類：特殊養生（練炭）		

施 工 内 訳 表

頁0-0122

裏込材（クラッシャラン）

施工 第0 -0022号表

積工

再生クラッシャラン R C - 4 0

1

m 3 当り

機械構成比： 7.49%

労務構成比： 66.61%

材料構成比： 25.90%

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2次 山積 0 . 2 8 m 3	7.49%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	41.92%	人		普通作業員		
運転手（特殊）	23.86%	人		運転手（特殊）		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	22.89%	m 3		再生クラッシャラン R C - 4 0		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.01%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

頁0-0123

裏込材（クラッシャーラン）

施工 第0 -0022号表

積工

再生クラッシャーラン R C - 4 0

1

m 3 当り

機械構成比： 7.49%

労務構成比： 66.61%

材料構成比： 25.90%

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
*** 単位当り ***						
積張の区分：積工				裏込材(クラッシャー)規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0		

吸出し防止材設置

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0023号表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 24.78% 材料構成比： 75.22% 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	21.17%	人		普通作業員		
土木一般世話役	3.61%	人		土木一般世話役		
河川護岸用吸出し防止シート 1 0 mm (9.8kN以上)	75.22%	m ²		吸出し防止材 合繊不織布 t = 1 0 mm 9 . 8 K N / m		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

目地板
瀝青質目地板
機械構成比：

0.00%

労務構成比：

t=10mm

38.83%

材料構成比：

61.17%

市場単価構成比：

施工 第0 -0024号表

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	32.27%	人		普通作業員		
土木一般世話役	6.56%	人		土木一般世話役		
瀝青質目地板 厚 1 0 mm	61.17%	m 2		瀝青纖維質目地板 厚 1 0 mm		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
目地板の種類：瀝青質目地板				目地板の規格：t=10mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0126

天端コンクリート

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

特殊養生(練炭)

施工 第0 -0025号表

1

m 3 当り

機械構成比： 2.90% 労務構成比：

67.95%

材料構成比： 29.15%

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 . 8 m 3	2.90%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
型わく工	20.05%	人		型わく工		
普通作業員	17.20%	人		普通作業員		
土木一般世話役	13.20%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	5.81%	人		特殊作業員		
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)	27.83%	m 3		生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		

施 工 内 訳 表

頁0-0127

天端コンクリート

施工 第0 -0025号表

18-8-25(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

特殊養生(練炭)

1

m 3 当り

機械構成比： 2.90% 労務構成比：

67.95%

材料構成比： 29.15%

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 小型ロ - リ - パトロール給油	1.32%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
養生工の種類：特殊養生(練炭) 生コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				生コンクリート種類： 高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし		

施工内訳表

頁0-0128

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0026号表

特殊養生(練炭)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比：

3.89%

労務構成比：

45.77%

材料構成比：

50.34%

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 超低騒音・排ガス 2 0 1 1 山積 0 . 8 m 3	3.67%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
普通作業員	15.74%	人		普通作業員		
特殊作業員	9.75%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	9.36%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.05%	人		運転手 (特殊)		
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B (W / C = 6 0 % 以下)	48.64%	m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		

施 工 内 訳 表

頁0-0129

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0026号表

特殊養生(練炭)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比：

3.89%

労務構成比：

45.77%

材料構成比：

50.34%

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 小型ロ - リ - パトロール給油	1.61%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：特殊養生(練炭) コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種類：高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0130

施工 第0 -0027号表

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

小型構造物
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
型わく工	45.15%	人		型わく工		
普通作業員	30.47%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.34%	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0-0131

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0028号表

特殊養生(練炭、ジェットヒータ)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比：

4.59%

労務構成比：

39.00%

材料構成比：

56.41%

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 超低騒音・排ガス 2 0 1 1 山積 0 . 8 m 3	3.90%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
ジェットヒータ賃料 1 2 6 M J	0.46%	日		ジェットヒータ賃料		
普通作業員	11.84%	人		普通作業員		
特殊作業員	10.36%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.89%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.43%	人		運転手 (特殊)		

施 工 内 訳 表

頁0-0132

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0028号表

特殊養生(練炭、ジェットヒータ)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比： 4.59% 労務構成比：

39.00%

材料構成比： 56.41%

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
生コン 18 - 8 - 40 - B B (W / C = 60 % 以下)	52.20%	m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
灯油 白灯油 ミニローリー4KL	2.40%	L		灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.71%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：特殊養生(練炭、ジェットヒータ) コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種類： 高炉 (B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0133

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0029号表

特殊養生(練炭、ジェットヒータ)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比: 4.59%

労務構成比:

39.00%

材料構成比:

56.41%

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 超低騒音・排ガス 2 0 1 1 山積 0 . 8 m 3	3.90%	日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
ジェットヒータ賃料 1 2 6 M J	0.46%	日		ジェットヒータ賃料		
普通作業員	11.84%	人		普通作業員		
特殊作業員	10.36%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	7.89%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	6.43%	人		運転手 (特殊)		

施 工 内 訳 表

頁0-0134

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

施工 第0 -0029号表

特殊養生(練炭、ジェットヒータ)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

1

m 3 当り

機械構成比：

4.59%

労務構成比：

39.00%

材料構成比：

56.41%

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
生コン 24 - 12 - 25 (20) - B B (W / C = 55 % 以下)	52.20%	m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
灯油 白灯油 ミニローリー4KL	2.40%	L		灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	1.71%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：特殊養生(練炭、ジェットヒータ) コンクリート規格：24-12-25(W/C=55%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリートメント種類：高炉(B B) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

鉄筋・無筋構造物
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

施工 第0 -0030号表

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	47.44%	人		型わく工		
普通作業員	24.80%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.07%	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：鉄筋・無筋構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0136

鉄筋工

S D 3 4 5 D 1 3

橋梁用床版

施工 第0 -0031号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：S D 3 4 5 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：橋梁用床版			鉄筋径： D 1 3 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 1 0 t 未満		
時間的制約の有無： 条件不要 太径鉄筋の割合： 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0-0137

支保工

施工 第0 -0032号表

パイプサポート支保 V 4 0 空m 3

支保耐力 4 0 k N / m 2 以下

100

空m 3 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	2.900	人			
型わく工	5.300	人			
とび工	2.500	人			
普通作業員	5.700	人			
諸雑費	13.000	%			
*** 合 計 ***	100	空m 3			
*** 単位当り ***	1	空m 3			
支保工法：パイプサポート支保 支保耐力（A = 1 選択）：支保耐力 4 0 k N / m 2 以下			総設置数量（A = 1 時選択）： V 4 0 空m 3		

施 工 内 訳 表

頁0-0138

構造物とりこわし

鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0033号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			
構造物区分：鉄筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0139

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0034号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当り * * *	1	m 3			
構造物区分：無筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（ 2 0 時～ 6 時 ）なし		

施 工 内 訳 表

暗渠排水管

施工 第0 -0035号表

撤去

直管

1

m

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	71.77%	人		普通作業員		
土木一般世話役	28.23%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：撤去 呼び径：50～150mm				管種別：直管		

施 工 内 訳 表

暗渠排水管

施工 第0 -0036号表

撤去

1

m 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	71.77%	人		普通作業員		
土木一般世話役	28.23%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：撤去 呼び径：200～400mm				管種別：直管		

施 工 内 訳 表

頁0-0142

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 3.3km以下

施工 第0 -0037号表

1

m 3 当り

機械構成比： 43.25%

労務構成比：

42.18%

材料構成比：

14.57%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

代 表 機 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 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] 1 0 t 積級	43.25%	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)	42.18%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.57%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
* * * 単位当り * * *						
殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 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				積込工法区分：機械積込 運搬距離：3.3km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0143

殻運搬

ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 3.3km以下

施工 第0 -0038号表

1

m 3 当り

機械構成比： 43.25%

労務構成比：

42.18%

材料構成比： 14.57%

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] 1 0 t 積級	43.25%	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)	42.18%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	14.57%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
* * * 単位当り * * *						
殻発生作業：ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 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				積込工法区分：機械積込 運搬距離：3.3km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0144

現場発生品・支給品運搬

施工 第0 -0039号表

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下

1

回 当り

機械構成比： 12.70% 労務構成比： 82.47% 材料構成比： 4.83% 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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 t 吊	12.70%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	41.85%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	40.62%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	4.83%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0145

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下

機械構成比： 12.70% 勞務構成比： 82.47%

材料構成比： 4.83%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

回 当り

[illegible]

処分費（ t ）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0040号表

100 t 当り

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

処分費（ t ）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0041号表

100 t 当り

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

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0042号表

100 t 当り

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

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0043号表

100 t 当り

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

表土掘削

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0044号表

頁0-0150

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型 山積 0 . 8 m 3 排出ガス対策型 2 次基準	0.11	日			施工 第0-0045号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0151

バックホウ運転（機 - 2 8）

クローラ型 山積0.8m³

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0045号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2次 山積0.8m ³	1.390	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	88.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型 山積0.8m ³ バックホウ（供用日／日）：1.39 軽油（L／日）：88			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0152

路体（築堤）盛土

施工 第0 -0046号表

4.0m以上

10,000m3未満

1

m 3 当り

機械構成比： 19.93%

労務構成比： 66.76%

材料構成比： 13.31%

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
ブルドーザ [湿地] 賃料 7 t 級	12.24%	日		ブルドーザ [湿地] 賃料		
振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料 質量 1 1 ~ 1 2 t	7.69%	日		振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料		
運転手（特殊）	45.32%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	21.44%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	13.31%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工 第0 -0047号表

1
標準単価：

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：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0155

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比： 42.99% 労務構成比： 39.35%

土量50,000m3未満

材料構成比： 17.66%

施工 第0 -0048号表

1
標準単価：

m 3 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
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.8m ³	42.99%	供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）	39.35%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	17.66%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
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				作業内容：土量50,000m3未満		

土工用マット（シート類）敷設・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0049号表

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木安定シート ポリビニ系織布、引張強度980～1100N/5cm	104	m ²			
普通作業員	0.48	人			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

敷鉄板設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0050号表

頁0-0157

100 m 2 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	0.295	人			
とび工	0.295	人			
普通作業員	0.295	人			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積 0 . 8 m 3 排出ガス対策型 3 次基準	0.295	日			施工 第0-0051号表
諸雑費	1.000	%			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：設置・撤去					

施 工 内 訳 表

頁0-0158

バックホウ運転（機 - 2 8）

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型3次基準

施工 第0 -0051号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	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0.8m ³	1.060	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	112.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ（供用日／日）：1.06 軽油（L／日）：112			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型3次基準 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0159

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048

供用日数133日

施工 第0 -0052号表

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚			
敷鉄板（鋼板・厚22） 整備費 1524×3048	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	枚			
敷鉄板規格：鋼板 22×1524×3048 供用日数（日）：133 整備費の有無：整備費計上あり			不足分弁償金（ t / 枚）なし = 0 : 0 継続工事の有無：継続工事なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0160

現場発生品・支給品運搬

施工 第0 -0053号表

C付4～4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 2.0km以下

1

回 当り

機械構成比： 18.39% 労務構成比： 75.59% 材料構成比： 6.02% 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
トラック [クレーン装置付] 4 ～ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	18.39%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	38.47%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	37.12%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	6.02%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0161

現場発生品・支給品運搬

C付4~4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 2.0km以下

機械構成比： 18.39% 勞務構成比： 75.59%

材料構成比： 6.02%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

回 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0162

大型土のう製作・設置
作業半径 6 m以下

施工 第0 -0054号表

10 袋 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	0.278	人			
特殊作業員	0.278	人			
普通作業員	0.278	人			
大型土のう 1 1 0 × 1 0 8 cm	10	袋			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	10	m 3			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積0 . 8 m 3 超低騒音 (排出ガス対策型3次基準)	0.278	日			施工 第0-0055号表
諸雑費	4	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			

施 工 内 訳 表

頁0-0163

バックホウ運転（機 - 2 8）

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

施工 第0 -0055号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m ³	1.390	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	98.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ（供用日／日）：1.39 軽油（L／日）：98			排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0164

大型土のう撤去
作業半径 6 m以下

施工 第0 -0056号表

10 袋 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	0.069	人			
特殊作業員	0.069	人			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積0 . 8 m 3 超低騒音 (排出ガス対策型 3 次基準)	0.069	日			施工 第0-0057号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：撤去			作業半径：作業半径 6 m以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0165

バックホウ運転（機 - 2 8）

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

施工 第0 -0057号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 超低騒音・排ガス3次 山積0.8m ³	1.260	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	74.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ（供用日／日）：1.26 軽油（L／日）：74			排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 特殊運転手（人／日）：1		

ポンプ設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0058号表

頁0-0166

1 箇所 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	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型・クレーン付 山積 0 . 8 m 3 排出ガス対策型 2 次基準	0.500	日			施工 第0-0059号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0167

バックホウ運転（機 - 2 8）

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0059号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次 山積0.8m ³	1.160	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	69.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ（供用日／日）：1.16 軽油（L／日）：69			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0168

ポンプ運転

排水量 0 以上 4 0 m³ / h 未満

作業時排水

施工 第0 -0060号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.140	人			
工事用水中ポンプ運転 (機 - 3 0) 口径 1 5 0 mm 全揚程 1 0 m	1.000	日			施工 第0-0061号表
発動発電機運転 (機 - 1 6) ディーゼルエンジン駆動 2 5 k V A 排出ガス対策型 2 次基準	1.000	日			施工 第0-0062号表
諸雑費	3.000	%			
*** 単位当り ***	1	日			
排水量：排水量 0 以上 4 0 m ³ / h 未満 工事用水中モータポンプ規格： 全揚程 1 0 m			排水方法：作業時排水		

施 工 内 訳 表

工事用水中ポンプ運転 (機 - 30)

施工 第0 -0061号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事用水中ポンプ賃料 口径150mm 全揚程10m 7.5kW	1.200	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格： 口径150mm 全揚程10m 工事用水中ポンプ（供用日／日）：1.2 電力料（円／kWh）：			電力料計上区分：電力料計上なし 電力量（kWh／日）：0		

施 工 内 訳 表

頁0-0170

発動発電機運転 (機 - 16)

ディーゼルエンジン駆動 25kVA

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0062号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス2次 25kVA	1.200	供用日			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	26.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 25kVA 発動発電機 (供用日 / 日) : 1.2			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 燃料 (L / 日) : 26		

施 工 内 訳 表

頁0-0171

現場発生品・支給品運搬

施工 第0 -0063号表

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下

1

回 当り

機械構成比： 12.71% 労務構成比： 82.46%

材料構成比： 4.83%

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
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 t 吊	12.71%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	41.86%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	40.60%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	4.83%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0172

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 14.0km以下

機械構成比： 12.71% 勞務構成比： 82.46%

材料構成比： 4.83%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

回 当り

施工 第0 -0063号表

[illegible]

施 工 内 訳 表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 (機 - 2 8) クローラ型 山積 0 . 4 5 m 3 排出ガス対策型 1 次基準	0.13	日			施工 第0-0065号表
普通作業員	0.2	人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0174

バックホウ運転（機 - 2 8）
クローラ型 山積 0 . 4 5 m³

排出ガス対策型 1 次基準

施工 第0 -0065号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス 1 次 山積 0 . 4 5 m ³	1.540	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	49.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型 山積 0 . 4 5 m ³ バックホウ（供用日 / 日）：1.54 軽油（L / 日）：49			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型 1 次基準 特殊運転手（人 / 日）：1		

耕地復旧（耕起）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0066号表

頁0-0175

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
農用トラクタ運転 乗用・ホイール型 四輪駆動 22kw級(30ps)	0.29	時間			施工 第0-0067号表
諸雑費	14	%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0176

農用トラクタ運転
乗用・ホイール型

四輪駆動 22kw級(30ps)

施工 第0 -0067号表

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	2.6	L			
特殊作業員	0.2	人			
農用トラクタ 乗用・ホイール型 四輪駆動、22kw級(30ps)	1	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0068号表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

借地料

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0069号表

1 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
借地料	1.000	m ²			
*** 単位当り ***	1	m 2			
借地料（円 / m 2 ）：					

施工内訳表

頁0-0179

仮設材等の運搬
製品長 1.2 m 以内

運搬距離 5 km (×往復)

施工 第0 -0070号表

1 t 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0180

仮設材等の積込み，取卸し費
積込み，取卸し（往復分）

施工 第0 -0071号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：積込み，取卸し（往復分）					

特 記 事 項

工事名：令和5年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事
箇所名：安曇野市 穂高

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおり。

2 工期関係

工期は、契約日から 令和6年3月22日まで とする。

なお、休日等には日曜日・祝日・年末年始休暇を含んでいる。

3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

4 残土・廃棄物関係

(1) 本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

(2) 建設発生土

【 参考 】

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項
勝野建材(株)	指定	2.9 km	

(3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）

【 参考 】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等					
アスファルト塊		再利用	処理工場名			距離	km	
			数 量			t	・	m ³
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	勝野建材(株)		距離	2.9	km
			数 量	10		t		
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名	勝野建材(株)		距離	2.9	km
			数 量	7		t		
	二次 製品	再利用	処理工場名	勝野建材(株)		距離	2.9	km
			数 量	0.3		t		
建設発生木材			処理工場名			距離		km
			数 量			t	・	m ³

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【 参考 】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
木くず (抜根・伐採材)	再利用	処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m ³	
汚 泥		処理工場名		距離 km
		数 量	t ・ m ³	
その他（廃プラ）		処理工場名	(株) G・フレンドリー	距離 9.4 km
		数 量	0.24 t	

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記（３）、（４）に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

(5) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処分を行う場合、下請契約とは別に運搬・処分に係る委託契約を締結すること。

エ 産業廃棄物管理票（紙または電子マニフェスト）により適切に運搬・処理されているか確認を行うとともに、監督員等に提示しなければならない。なお、電子マニフェストは受渡確認票により確認する。

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する

処理方法※	1 再資源化	2 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名 住 所		許可番号		
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名 住 所		許可番号		
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

ア 処理先の許可書の写し及び（収集運搬を委託する場合）収集運搬業者の許可書の写し

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通 学路に係る周知。 各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様

安曇野市文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期間、迂回路などの説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など	農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調整。	上記と同様	上記と同様
N T T	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事への影響確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の移設調整。また、本工事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調整。また、本工事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応すること。	上記と同様	苦情については、即対応のこと。要望については、監督員と協議のうえ対応すること。

(2) 個別事項

- 一 本工事の仮設工は任意とするが、当初設計では作業ヤード及び工事用道路は借地を想定し借地料を計上している。なお、地権者との借地契約等については受注者が対応すること。
- 二 工事箇所は観光地の近傍であるため、一般車両や観光客の往来について十分に配慮した安全管理を行うこと。
- 三 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 四 本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上している。
 - (一) 実施する内容については、安曇野市土木工事共通仕様書 別紙－５の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに１内容ずつ（いずれか１費目のみ２内容）、合計５つの内容を選択しすること。
選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。
 - (二) (一) で選択した実施内容について、実際に現場で実施する内容を『現場環境改善費事例集（長野県建設部）』を参考に記載する。
 - (三) この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とします。
積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
 - (四) この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行いません。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行います。
 - (五) 当初設計で計上されていた場合、受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合については、費用の全額を減額するものとします。
- 五 工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に精度管理表を提出すること。
境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
- 六 品質検査は、別途監督職員が指示する場所で行うこと。
- 七 本工事は発注者指定による電子納品の対象工事である。実施にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙－２『実施希望通知』を監督員へ提出し、確認を受けること。
 - (一) 成果品の作成にあたっては長野県『電子納品に係る実施要領』に基づくものとする。
 - (二) 受注者の事情等により、電子納品が困難である場合は、監督員との協議により紙納品とすることができる。
 - (三) 電子納品における書類の作成費用等は共通仮設費率に含まれている。
- 八 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。
 - (一) 利用にあたっては、長野県『情報共有システム実施要領』によるものとする。
 - (二) 利用するシステムは、『長野県情報共有システム機能仕様書』を満たすものから、受注者が選択し、事前に監督員の承認を得るものとする。
 - (三) 実施内容は以下の項目とし、受発注者間で確認し決定する。
 - ・受発注者間の工事打合せ簿等の受け渡し（書類によっては、紙決裁で行う場合を認める）
 - ・現場状況の共有
 - ・確認・立会依頼
 - ・その他 システムで利用可能な項目
 - (四) システムの利用料及び登録料は、共通仮設費率（技術管理費）に含まれている。
- 九 その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議願います。

資材単価等について

件 名 令和 5 年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事

場 所 安曇野市 穂高

本件の工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和 5 年度実施設計単価表」や積算資料（財団法人経済調査会）及び建設物価（財団法人建設物価調査会）に掲載されている単価のほか、下記の見積もり単価を参考としています。

なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

名 称	規 格		単位	単価（円）	備 考
大型排水フリューム （農業土木事業協会型） ※同等品可 B2,200×H1,300 （１種）	（標準品）	L=2000	本	104,000	参考重量3,210kg
	（短尺品①）	L=1000	本	105,000	参考重量1,610kg
	（短尺品②）	L=1524	本	124,000	参考重量2,450kg
	（短尺品③）	L=1073	本	115,000	参考重量1,720kg
	（短尺品④）	L=1810	本	130,000	参考重量2,910kg
	（短尺品⑤）	L=1162	本	120,000	参考重量1,870kg
	（短尺品⑥）	L=1425	本	123,000	参考重量2,290kg
	（斜切品①）	L1/L2 = 1627/1774	本	145,000	参考重量2,730kg
	（斜切品②）	L1/L2 = 1493/1599	本	140,000	参考重量2,480kg
	（斜切品③）	L1/L2 = 1627/1774	本	145,000	参考重量2,730kg
	（斜切品④）	L1/L2 = 1493/1599	本	140,000	参考重量2,480kg
	（斜切品⑤）	L1/L2 = 1241/1215	本	129,000	参考重量1,970kg
	（斜切品⑥）	L1/L2 = 1214/1162	本	128,000	参考重量1,910kg
	（斜切品⑦）	L1/L2 = 1241/1215	本	129,000	参考重量1,970kg
	（斜切品⑧）	L1/L2 = 1214/1162	本	128,000	参考重量1,910kg
ウィーブ ホール取付加工	φ 50用（フィルター含む）		個	3,000	製品加工費
土木シート	ポリプロピレン系織布、980～1100N/5cm		m2	刊行物単価	
玉石	35cm内外		個	980	
単粒度碎石 3 号	40～30mm		m3	5,600	
農用トラクタ（22kw級）	乗用・ホイール型、四輪駆動		時間	1,780	運転1時間当り損料
廃プラ処分費			t	40,040	
残土処分費			m3	1,900	
借地料	借用期間 5 カ月		m2	125	

数 量 計 算 書

工事名:令和5年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事

場 所:安曇野市 穂高

安曇野市 都市建設部 建設整備課

数量総括表

工事区分・工種・種別	細別	規格	単位	数量
排水路工				
開渠工				
作業土工	床掘	標準	m3	760
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	250
	基面整正		m2	594
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	360
	法面整形(盛土部)	法面締固めあり	m2	150
	土砂等運搬	DID区間なし 運搬距離3.5km以下	m3	90
	残土等処分		m3	90
プレキャスト開渠工	基礎材	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーランRC40	m2	580
	均しコンクリート	鉄筋・無筋構造物、特殊養生(練炭) 18-8-25BB(W/C=60%以下)	m3	29
	型枠	均しコンクリート 一般型枠	m2	21
	大型フリューム(設置手間)	B2200×H1300、標準L=2000mm 2900kgを超え3500kg以下	m	209
	大型フリューム(材料費)		式	1
水路付帯工				
水抜き工	ウィープホール取付加工	φ50mm(フィルター付き) 製品加工費	個	412
	サイドドレーン	□300×300 単粒碎石3号	m	418
田排水工	コンクリート削孔(VPφ100用)	VPφ100用(外径114mm) 削孔径110mm以上128mm以下	孔	2
	コンクリート削孔(VPφ150用)	VPφ150用(外径165mm) 削孔径160mm以上180mm以下	孔	4
	田排水管(VPφ100)	硬質塩化ビニル管VPφ100 据付	m	9
	田排水管(VPφ150)	硬質塩化ビニル管VPφ150 据付	m	8
	田排水管(VPφ200)	硬質塩化ビニル管VPφ200 据付	m	2

数量総括表

擁壁工				
石積工	石積基礎	基礎砕石あり 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	2
	石積	練石積(玉石)	m2	25
	石積(材料費)	玉石(35cm内外)	個	235
	胴込コンクリート	18-8-25BB(W/C=60%以下)	m3	3
	養生費	無筋構造物(胴込Co) 特殊養生(練炭)	m3	3
	裏込材	再生クラッシャーランRC40	m3	10
	吸出し防止材設置	t=10mm、9.8kN以上	m2	25
	目地材	瀝青質目地板、t=10mm	m2	2
天端コンクリート工	天端コンクリート	特殊養生(練炭) 18-8-25BB(W/C=60%以下)	m3	0.3
小口止コンクリート(右岸側)	コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	0.3
	型枠	小型構造物 一般型枠	m2	2
小口止コンクリート(左岸側)	コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	0.4
	型枠	小型構造物 一般型枠	m2	4
間詰コンクリート工	コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	0.3
	型枠	小型構造物 一般型枠	m2	1
底張コンクリート工	コンクリート	鉄筋・無筋構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	9
付帯構造物工				
床版土台工	基礎材	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーランRC40	m2	5
	コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	2
	型枠	小型構造物 一般型枠	m2	9
コンクリート床版工	コンクリート	鉄筋・無筋構造物、特殊養生(練炭) 24-12-25BB(W/C=55%以下)	m3	2
	型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠	m2	15
	鉄筋	SD345, D13 橋梁用床版	t	0.21
	支保工	パイプサポート支保 V≤40空m3	空m3	9

数量総括表

構造物撤去工				
構造物取壊し工	Co構造物取壊し	既設床版 鉄筋構造物	m3	3
	Co構造物取壊し	石積 無筋構造物	m3	4
排水構造物撤去工	田排水管撤去	塩ビ管φ100以下	m	6
	田排水管撤去	塩ビ管φ200	m	2
	田排水管撤去	ヒューム管φ150	m	10
運搬処理工	殻運搬(鉄筋Co)	DID区間なし 運搬距離3.3km以下	m3	3
	殻運搬(無筋Co)	DID区間なし 運搬距離3.3km以下	m3	4
	現場発生品運搬	C付2t積・2t吊、0.3t超0.5t以下 運搬距離14.0km以下	回	1
	殻処分(鉄筋Co)		t	7
	殻処分(無筋Co)		t	10
	殻処分(二次製品)		t	0.3
	処分費(廃プラ)		t	0.04
任意仮設工				
仮設土工	表土掘削	表土厚15～30cm	m2	340
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満	m3	130
	土材料	購入土 再生クラッシャーランRC40	m3	180
	積込(ルーズ)	工事用盛土、大型土のう撤去 標準	m3	150
	土砂等運搬	DID区間なし 運搬距離3.5km以下	m3	150
	残土等処分		m3	150
工事用道路工	土工用マット(シート類)敷設・撤去		m2	1484
	敷鉄板設置・撤去		m2	1484
	敷鉄板賃料	22*1524*3048 供用日数133日	枚	235
	現場発生品運搬(敷鉄板転用)	C付4～4.5t積・2.9t吊、2.0t超2.6t以下 運搬距離L=2.0km以下	回	28

数量総括表

[illegible]

[illegible]

土 工 計 算 書																			
測 点	距離(m)	C2:床 堀			B1:盛 土			B2:埋 戻 し			L2:盛土法面整形			L3:基面整正			表土掘削		
		断面 (m ²)	平均断面 (m ²)	立積 (m ³)	断面 (m ²)	平均断面 (m ²)	立積 (m ³)	断面 (m ²)	平均断面 (m ²)	立積 (m ³)	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m ²)	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m ²)	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m ²)
P. 6.85	0.00	2.1			0.2			0.2			0.78			0.65			2.75		
↑石積擁壁 P. 24.14	17.29	2.1	2.10	36.31	0.2	0.20	3.46	0.2	0.20	3.46	0.78	0.78	13.49	0.65	0.65	11.24	2.75	2.75	47.55
↓フリューム水路 P. 24.14		2.1			1.6			0.7			1.85			2.79			2.31		
NO.1+50.00 P. 49.85	25.71	2.1	2.10	53.99	1.6	1.60	41.14	0.7	0.70	18.00	1.85	1.85	47.56	2.79	2.79	71.73	2.31	2.31	59.39
NO.2 P. 99.87	50.02	2.7	2.40	120.05	1.4	1.50	75.03	1.0	0.85	42.52	0.93	1.39	69.53	2.79	2.79	139.56	2.44	2.38	119.05
NO.2+50.00 P. 149.88	50.01	3.7	3.20	160.03	1.2	1.30	65.01	1.4	1.20	60.01	0.00	0.47	23.50	2.79	2.79	139.53	1.55	2.00	100.02
NO.2+68.01(D-SP.4) P. 167.90	18.02	4.8	4.25	76.59	1.9	1.55	27.93	1.5	1.45	26.13	0.00	0.00	0.00	2.79	2.79	50.28	0.00	0.78	14.06
NO.3 P. 199.74	31.84	4.8	4.80	152.83	2.3	2.10	66.86	1.5	1.50	47.76	0.00	0.00	0.00	2.79	2.79	88.83	0.00	0.00	0.00
NO.3+41.09 P. 232.90	33.16	4.8	4.80	159.17	2.3	2.30	76.27	1.5	1.50	49.74	0.00	0.00	0.00	2.79	2.79	92.52	0.00	0.00	0.00
合 計	226.05	758.97			355.70			247.62			154.08			593.69			340.07		

No,

[illegible]

プレキャスト開渠工(2/2) 数量計算書				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
大型フリューム(材料費)	標準品 L=2000	割付図より	本	84.0
	短尺品① L=1000	割付図より	本	1.0
	短尺品② L=1524	割付図より	本	1.0
	短尺品③ L=1073	割付図より	本	1.0
	短尺品④ L=1810	割付図より	本	1.0
	短尺品⑤ L=1162	割付図より	本	1.0
	短尺品⑥ L=1425	割付図より	本	2.0
	斜切品① L1/L2=1627/1774	割付図より	本	3.0
	斜切品② L1/L2=1493/1599	割付図より	本	2.0
	斜切品③ L1/L2=1627/1774	割付図より	本	3.0
	斜切品④ L1/L2=1493/1599	割付図より	本	2.0
	斜切品⑤ L1/L2=1241/1215	割付図より	本	3.0
	斜切品⑥ L1/L2=1214/1162	割付図より	本	3.0
	斜切品⑦ L1/L2=1241/1215	割付図より	本	3.0
	斜切品⑧ L1/L2=1214/1162	割付図より	本	3.0
	敷モルタル材料費 (材料費分)		%	3.0

[illegible]

擁壁工 数量集計表				
名称	規格	単位	数量	設計数値
石積工				
石積基礎	基礎碎石あり 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	1.5	2
石積	練石積(玉石)	m2	24.9	25
石積(材料費)	玉石(35cm内外)	個	234.9	235
胴込コンクリート	18-8-25BB(W/C=60%以下)	m3	2.9	3
養生費	無筋構造物(胴込Co) 特殊養生(練炭)	m3	2.9	3
裏込材	再生クラッシャーランRC40	m3	9.5	10
吸出し防止材設置	t=10mm、9.8kN以上	m2	24.9	25
目地材	瀝青質目地材、t=10mm	m2	2.0	2
天端コンクリート工				
天端コンクリート	特殊養生(練炭) 18-8-25BB(W/C=60%以下)	m3	0.3	0.3
小口止コンクリート工(右岸側)				
コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	0.3	0.3
型枠	小型構造物 一般型枠	m2	2.2	2
小口止コンクリート工(左岸側)				
コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	0.4	0.4
型枠	小型構造物 一般型枠	m2	3.5	4
間詰コンクリート工				
コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	0.3	0.3
型枠	小型構造物 一般型枠	m2	1.1	1
底張コンクリート工				
コンクリート	鉄筋・無筋構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	m3	9.2	9

[illegible]

コンクリート工 (天端、小口止、間詰、底張) 数量計算書				
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
(天端コンクリート)				
天端コンクリート	特殊養生(練炭) 18-8-25BB(W/C=60%以下)	(断面積) (延長) 0.018 × 15.9 = 0.286	m3	0.3
(小口止コンクリート)	右岸側			
コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	擁壁工構造図より 0.267	m3	0.3
型枠	小型構造物 一般型枠	擁壁工構造図より 2.221	m2	2.2
(小口止コンクリート)	左岸側			
コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	擁壁工構造図より 0.432	m3	0.4
型枠	小型構造物 一般型枠	擁壁工構造図より 3.505	m2	3.5
(間詰コンクリート)				
コンクリート	小型構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	擁壁工構造図より 0.314	m3	0.3
型枠	小型構造物 一般型枠	擁壁工構造図より 1.065	m2	1.1
(底張りコンクリート)				
コンクリート	鉄筋・無筋構造物、特殊養生(練炭) 18-8-40BB(W/C=60%以下)	(幅) (厚) (延長) 2.75 × 0.20 × 16.70 = 9.185	m3	9.2

No.				
構造物撤去工 数量計算書				
名 称	規 格	計 算 式		単位 数 量
(構造物取壊し工)				
Co構造物取壊し	既設床版 鉄筋構造物	(面積) (厚さ) 10.67 × 0.25 = 2.67	m3	2.7
Co構造物取壊し	石積 無筋構造物	(断面積) (延長) (断面積) (延長) (0.40 × 4.50) + (0.40 × 6.50) = 4.40	m3	4.4
(排水構造物撤去工)				
田排水管撤去	塩ビ管 φ 100mm以下	撤去工平面図より 2.2 + 3.9 = 6.10	m	6.1
田排水管撤去	塩ビ管 φ 200mm	撤去工平面図より 1.9 = 1.90	m	1.9
田排水管撤去	ヒューム管 φ 150mm	撤去工平面図より 2.3 + 2.7 + 3.4 + 1.4 = 9.80	m	9.8
(運搬処理工)				
殻運搬(鉄筋Co)	DID区間なし 運搬距離3.3km以下		2.67 m3	2.7
殻運搬(無筋Co)	DID区間なし 運搬距離3.3km以下		4.40 m3	4.4
現場発生品運搬	C付2t積・2t吊、0.3t超0.5t以下 運搬距離14.0km以下	塩ビ管 ヒューム管 重量(t) 1回当り 積載重量(t) (0.04 + 0.34) = 0.38 / 0.5 ≒ 1.00	回	1.0
殻処分(鉄筋Co)		取壊し(m3) 単位重量 (t/m3) 2.67 × 2.50 = 6.68	t	6.7
殻処分(無筋Co)		取壊し(m3) 単位重量 (t/m3) 4.40 × 2.35 = 10.34	t	10.3
殻処分(二次製品)		ヒューム管 単位重量 φ 150(m) (kg/m) 9.80 × 35.0 = 343.00	t	0.34
処分費(廃プラ)		塩ビ管 単位重量 塩ビ管 単位重量 φ 100(m) (kg/m) φ 200(m) (kg/m) 6.1 × 3.409 + 1.9 × 10.129 = 40.04	t	0.04

任意仮設工 数量集計表				
名称	規格	単位	数量	設計数値
仮設土工				
表土掘削	表土厚15～30cm	m2	340.1	340
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満	m3	132.0	130
土材料	購入土 再生クラッシャーランRC40	m3	176.0	180
積込(ルーズ)	工事用盛土、大型土のう撤去 標準	m3	153.7	150
土砂等運搬	DID区間なし 運搬距離3.5km以下	m3	153.7	150
残土等処分		m3	153.7	150
工事用道路工				
土工用マット(シート類)敷設・撤去		m2	1484.0	1484
敷鉄板設置・撤去		m2	1484.0	1484
敷鉄板賃料	22*1524*3048 #REF!	枚	235.0	235
現場発生品運搬(敷鉄板転用)	C付4～4.5t積・2.9t吊、2.0t超2.6t以下 運搬距離L=2.0km以下	回	28.0	28
仮締切工				
大型土のう	作業半径6m以下 製作～設置～撤去	個	7.0	7
水替工				
ポンプ設置・撤去		箇所	1.0	1
ポンプ運転	排水量0以上40m3/h未満 作業時排水	日	102.7	103
運搬処理工				
現場発生品運搬	C付2t積・2t吊、0.1t超0.2t以下 運搬距離14.0km以下	回	1.0	1
処分費	廃プラ	t	0.2	0.2
復旧工				
畦畔復旧工	B=0.3m、H=0.3m 法勾配1:1	m	83.0	83
耕地復旧(耕起)	農用トラクタ(22kW級)	m2	3000.0	3000

任意仮設工 数量集計表				
名称	規格	単位	数量	設計数値
交通管理工				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	8.0	8
共通仮設費				
仮設材等の運搬	製品長12m以内 片道運搬距離L=5.0km	t	188.5	189
仮設材等の積込み・取卸し		t	188.5	189
借地料	借地期間5カ月	m2	3000.0	3000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

敷鉄板共用日数・ポンプ稼働日数計算書

開渠工				日当たり 施工量	敷鉄板 供用日数	ポンプ 稼働日数
作業土工	床掘	m3	760	220.0	3.46	3.46
	埋戻し	m3	250	33.0	7.58	7.58
	基面整正	m2	594	50.0	11.88	11.88
	路体(築堤)盛土	m3	360	50.0	7.20	7.20
	法面整形(盛土部)	m	150	140.0	1.07	1.07
	土砂等運搬	m3	90	77.0	1.17	1.17
	残土等処分	m3	90			
プレキャスト開渠工	基礎材	m2	580	155.0	3.74	3.74
	均しコンクリート	m3	29	8.0	3.63	3.63
	型枠	m2	21	38.0	0.55	0.55
	大型フリューム(設置手間)	m	209	26.0	8.04	8.04
	大型フリューム(材料費)	式	1			
				小計	48.31	48.31

水路付帯工				日当たり 施工量	敷鉄板 供用日数	ポンプ 稼働日数
水抜き工	ウィーブホール取付加工	個	412			
	サイドドレーン	m	418	23.0	18.17	18.17
田排水工	コンクリート削孔(VP φ 100用)	孔	2	12.0	0.17	0.17
	コンクリート削孔(VP φ 150用)	孔	4	12.0	0.33	0.33
	田排水管(VP φ 100)	m	9	250.0	0.04	0.04
	田排水管(VP φ 150)	m	8	250.0	0.03	0.03
	田排水管(VP φ 200)	m	2	125.0	0.02	0.02
				小計	18.76	18.76

敷鉄板共用日数・ポンプ稼働日数計算書

擁壁工				日当たり 施工量	敷鉄板 供用日数	ポンプ 稼働日数
石積工	石積基礎	m3	2	3.7	0.54	0.54
	石積	m2	25	19.0	1.32	1.32
	石積(材料費)	個	235			
	胴込コンクリート	m3	3	8.3	0.36	0.36
	養生費	m3	3			
	裏込材	m3	10	8.3	1.21	1.21
	吸出し防止材設置	m2	25	474.0	0.05	0.05
	目地材	m2	2	14.0	0.14	0.14
天端コンクリート工	天端コンクリート	m3	0.3	3.4	0.09	0.09
小口止コンクリート(右岸側)	コンクリート	m3	0.3	8.0	0.04	0.04
	型枠	m2	2	15.0	0.13	0.13
小口止コンクリート(左岸側)	コンクリート	m3	0.4	8.0	0.05	0.05
	型枠	m2	4	15.0	0.27	0.27
間詰コンクリート工	コンクリート	m3	0.3	8.0	0.04	0.04
	型枠	m2	1	15.0	0.07	0.07
底張コンクリート工	コンクリート	m3	9	8.0	1.13	1.13
				小計	5.43	5.43

付帯構造物工				日当たり 施工量	敷鉄板 供用日数	ポンプ 稼働日数
床版土台工	基礎材	m2	5	155.0	0.03	
	コンクリート	m3	2	8.0	0.25	
	型枠	m2	9	15.0	0.60	
コンクリート床版工	コンクリート	m3	2	8.0	0.25	
	型枠	m2	15	38.0	0.40	
	鉄筋	t	0.21	4.0	0.05	
	支保工	空m3	9	34.0	0.27	0.27
				小計	1.85	0.27

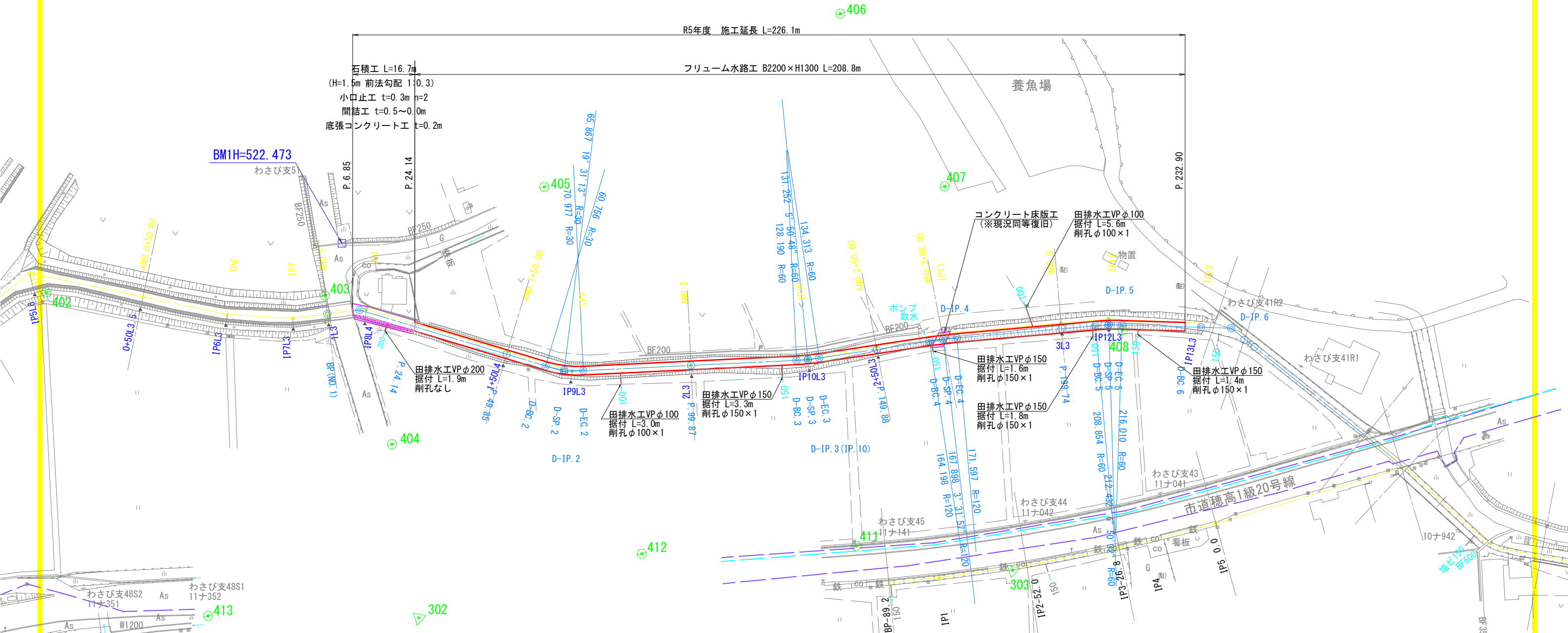
敷鉄板共用日数・ポンプ稼働日数計算書

構造物撤去工				日当たり 施工量	敷鉄板 供用日数	ポンプ 稼働日数
構造物取壊し工	Co構造物取壊し	m3	3	11.0	0.27	0.27
	Co構造物取壊し	m3	4	19.0	0.21	0.21
排水構造物撤去工	田排水管撤去	m	6	500.0	0.01	0.01
	田排水管撤去	m	2	250.0	0.01	0.01
	田排水管撤去	m	10	500.0	0.02	0.02
運搬処理工	殻運搬(鉄筋Co)	m3	3	39.0	0.08	0.08
	殻運搬(無筋Co)	m3	4	48.0	0.08	0.08
	現場発生品運搬	回	1	6.7	0.15	0.15
				小計	0.83	0.83

任意仮設工				日当たり 施工量	敷鉄板 供用日数	ポンプ 稼働日数
仮設土工	表土掘削	m2	340	887.0	0.38	
	路体(築堤)盛土	m3	130	370.0	0.35	
	土材料	m3	180			
	積込(ルーズ)	m3	150	310.0	0.48	
	土砂等運搬	m3	150	77.0	1.95	
	残土等処分	m3	150			
工事用道路工	土工用マット(シート類)敷設・撤去	m2	1484	209.0	7.10	
	敷鉄板設置・撤去	m2	1484	339.0	4.38	
	敷鉄板賃料	枚	235			
	現場発生品運搬(敷鉄板転用)	回	28	9.0	3.11	
仮締切工	大型土のう	個	7	144.0	0.05	
水替工	ポンプ設置・撤去	箇所	1	1.7	0.59	
	ポンプ運転	日				
運搬処理工	現場発生品運搬	回	1	7.2	0.14	
	処分費	t	0.2			
復旧工	畦畔復旧工	m	83	80.0	1.04	
	耕地復旧(耕起)	m2	3000	1810.0		
交通管理工	交通誘導警備員	人日	8			
				小計	19.57	
				合計	94.74	73.33

平面図

S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)



中心線座標一覧表 (測量)

点 名	X座標	Y座標
IP 1	37929.470	-53247.255
BC 2	37930.100	-53249.225
NO -1	37930.670	-53251.211
SP 2	37923.280	-53282.727
NO 0-60.00	37918.724	-53287.136
NO 0-50	37910.153	-53292.221
EC 2	37891.158	-53294.432
IP 3	37869.988	-53290.998
NO 0	37860.889	-53289.765
IP 4	37860.888	-53289.765
IP 5	37843.348	-53282.610
NO 0-50	37816.026	-53297.385
IP 6	37795.713	-53308.365
IP 7	37779.185	-53314.349
NO 1 (BP)	37769.982	-53315.894
IP 8	37759.666	-53317.626
NO 1+50	37726.640	-53339.366
IP 9	37711.508	-53349.327
NO 2	37680.549	-53356.962
IP 10 (D-IP 3)	37650.078	-53384.456
NO 2+50	37631.551	-53386.290
IP 11	37613.639	-53388.070
IP 12	37599.750	-53377.015
IP 13	37546.769	-53384.979
NO 3+42.00	37542.780	-53387.803
NO 3+50	37536.251	-53392.426
IP 14	37534.835	-53393.432
NO 3+91.60	37512.628	-53426.535
IP 15	37512.590	-53426.592
NO 4	37507.949	-53433.512
IP 16	37504.719	-53438.327
NO 4+5.80	37504.718	-53438.329
IP 17	37488.223	-53449.428
IP 18 (D-IP 8)	37488.972	-53464.155
IP 19	37486.018	-53486.316

中心線座標一覧表 (詳細設計)

点 名	X座標	Y座標
P 24.14	37748.514	-53325.836
P 48.85	37727.039	-53339.972
D-BC 2	37717.927	-53345.970
D-SP 2	37713.441	-53348.404
D-EC 2	37708.606	-53350.042
P 99.87	37680.549	-53356.952
D-BC 3	37653.053	-53363.723
D-SP 3	37650.063	-53364.379
D-EC 3	37647.044	-53364.882
P 149.88	37631.624	-53367.046
D-BC 4	37617.449	-53369.033
D-SP 4	37613.794	-53369.606
D-EC 4	37610.159	-53370.289
P 199.74	37582.580	-53375.910
D-BC 5	37573.852	-53377.735
D-SP 5	37570.169	-53378.549
D-EC 5	37566.742	-53379.574
D-BC 6	37546.615	-53386.252
P 240.42	37543.851	-53387.460
D-SP 6	37539.783	-53389.822
P 249.38	37536.506	-53392.788
D-EC 6	37534.436	-53395.375
P 290.73	37512.797	-53426.652
NO 3	37504.718	-53438.329
D-BC 8	37493.469	-53456.752
D-SP 8	37488.142	-53463.253
D-EC 8	37481.221	-53468.021

曲 率										
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
NO.1	189-31-44						8.664	37769.983	-53315.894	
D-IP 1	213-21-20	23-49-38					87.252	37761.438	-53317.238	
D-IP 2	193-50-08	19-31-13	30.000	5.160	0.441	10.221	65.438	37713.617	-53348.898	
IP 10	187-59-20	5-50-48	60.000	3.064	0.078	6.123	36.649	37650.078	-53364.456	
D-IP 4	191-31-17	3-31-57	120.000	3.701	0.087	7.399	44.540	37613.784	-53369.549	
D-IP 5	188-21-19	6-59-02	60.000	3.382	0.107	7.156	32.811	37570.169	-53378.549	
D-IP 6	235-19-19	38-58-00	24.000	8.023	1.305	15.485	61.058	37539.001	-53388.778	
D-IP 7	238-43-10	3-23-52					29.445	37504.262	-53438.988	
IP 18	208-30-35	32-12-38	30.000	8.662	1.225	16.865	44.407	37468.972	-53444.155	
D-IP 9	196-48-43	9-41-52					75.021	37449.234	-53483.976	
D-IP 10	269-48-51	72-05-07					2.422	37377.419	-53505.015	
D-IP 11	198-47-05	74-01-45					12.910	37371.412	-53505.098	
D-IP 12	207-34-49	12-07-44	30.000	3.187	0.169	6.351	31.622	37364.988	-53511.610	
D-IP 13	227-21-40	19-28-51	12.000	2.096	0.175	4.073	12.300	37337.045	-53526.413	
D-IP 14	197-21-41	29-58-59	12.000	3.215	0.423	6.283	20.680	37228.714	-53535.461	
IP 32								37508.976	-53541.632	

基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
301	37956.769	-53292.217
302	37769.900	-53400.925
303	37613.631	-53434.197
304	37444.487	-53480.151
305	37377.739	-53544.065
401	37896.260	-53301.313
415	37854.738	-53344.273
413	37823.731	-53384.255
404	37763.365	-53354.308
412	37707.823	-53401.560
411	37651.882	-53415.984
409	37509.316	-53427.708
410	37396.741	-53529.639
402	37840.532	-53286.825
408	37769.183	-53310.947
405	37704.542	-53299.907
406	37615.274	-53278.114
407	37601.888	-53330.470
409	37587.023	-53380.977
414	37884.539	-53364.515

令和5年度 内水対策事業
万水川内水対策に伴う排水路設置工事

番号	1/8	平面図	縮尺	1: 500 (A1) 1: 1000 (A3)
測量会社	安曇野市 穂高			
測量会社				
調査会社	安曇野市役所			

横断図

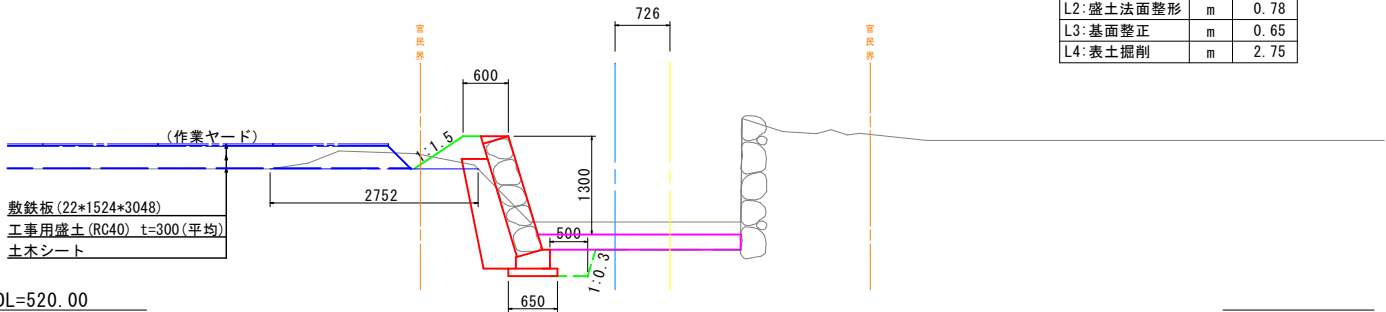
S=1: 50 A1
S=1:100 A3

令和5年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事				
番号	3/8	横断図	縮尺	1: 50 (A1) 1:100 (A3)
安曇野市 穂高				
測量会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

P. 6. 85~P. 24. 14

GH=521. 27
FH=520. 999

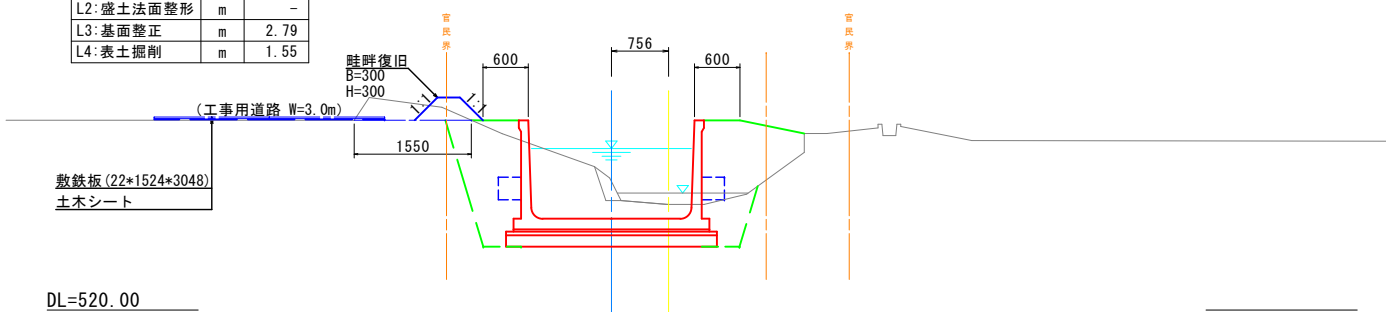
C1:掘削	m2	-
C2:床堀	m2	2. 1
B1:盛土	m2	0. 2
B2:埋戻し	m2	0. 2
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	0. 78
L3:基面整正	m	0. 65
L4:表土掘削	m	2. 75



NO. 2 +50. 00 (P. 149. 88)

GH=521. 40
FH=521. 208

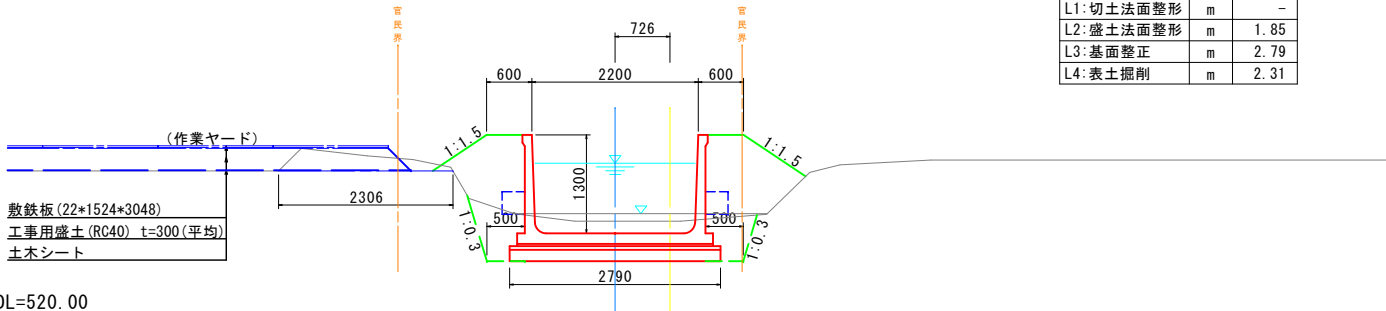
C1:掘削	m2	-
C2:床堀	m2	3. 7
B1:盛土	m2	1. 2
B2:埋戻し	m2	1. 4
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	2. 79
L4:表土掘削	m	1. 55



NO. 1 +50. 00 (P. 49. 85)

GH=521. 20
FH=521. 042

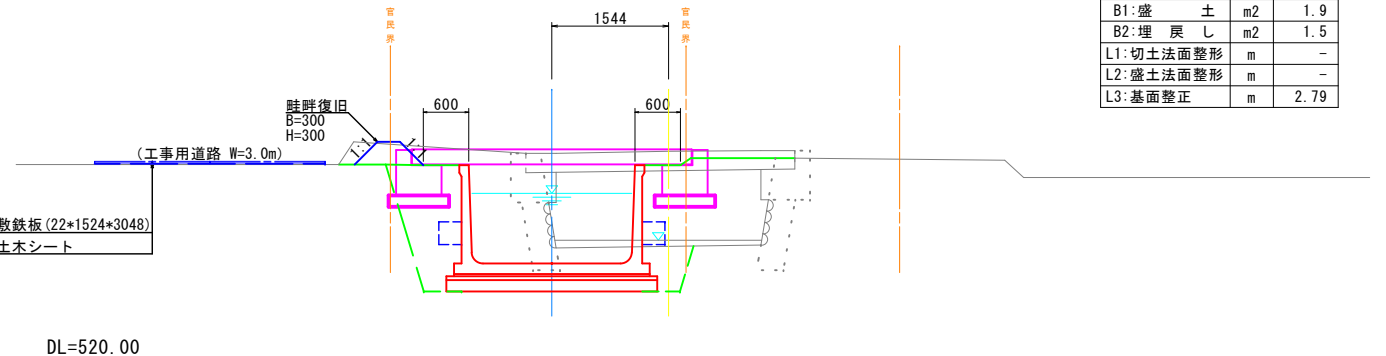
C1:掘削	m2	-
C2:床堀	m2	2. 1
B1:盛土	m2	1. 6
B2:埋戻し	m2	0. 7
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	1. 85
L3:基面整正	m	2. 79
L4:表土掘削	m	2. 31



(D-SP. 4)
NO. 2 +68. 01 (P. 167. 9)

GH=522. 72
FH=521. 238

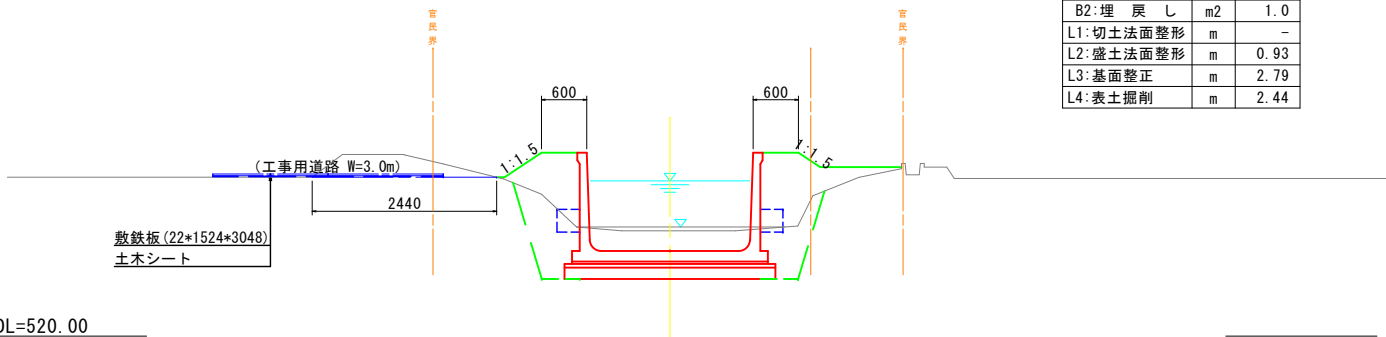
C1:掘削	m2	-
C2:床堀	m2	4. 8
B1:盛土	m2	1. 9
B2:埋戻し	m2	1. 5
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	2. 79



NO. 2 (P. 99. 87)

GH=521. 39
FH=521. 125

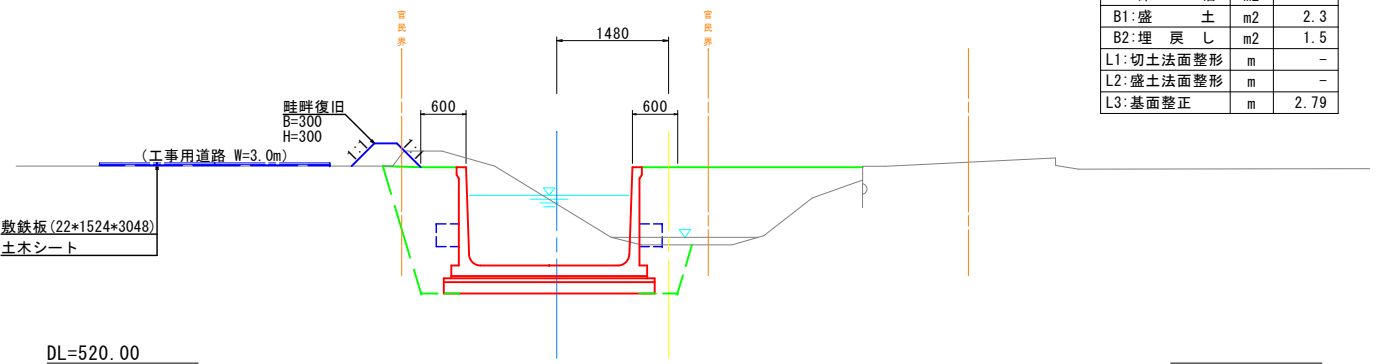
C1:掘削	m2	-
C2:床堀	m2	2. 7
B1:盛土	m2	1. 4
B2:埋戻し	m2	1. 0
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	0. 93
L3:基面整正	m	2. 79
L4:表土掘削	m	2. 44



NO. 3 (P. 199. 74) ~P. 232. 9

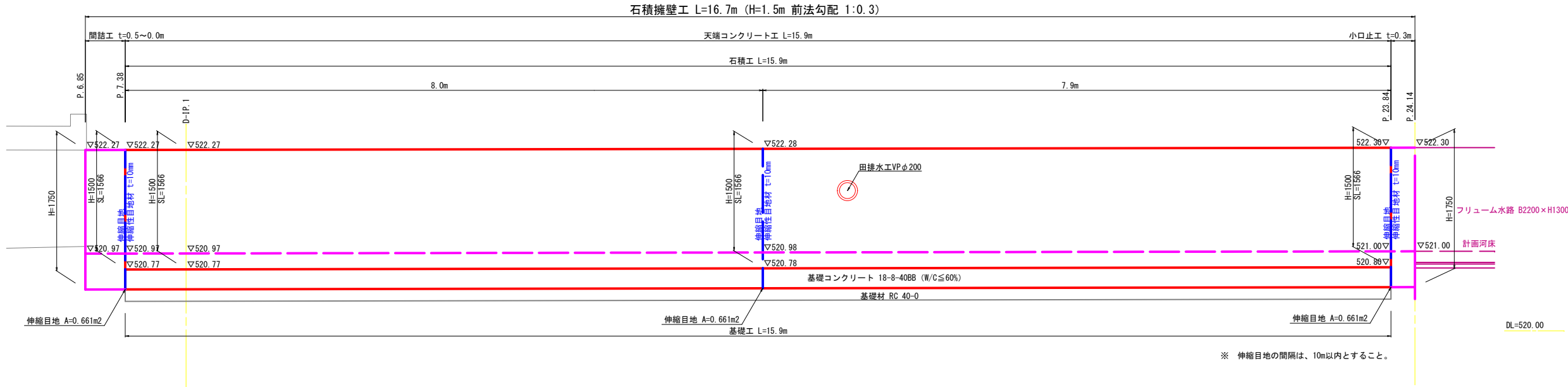
GH=521. 56
FH=521. 291

C1:掘削	m2	-
C2:床堀	m2	4. 8
B1:盛土	m2	2. 3
B2:埋戻し	m2	1. 5
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	2. 79

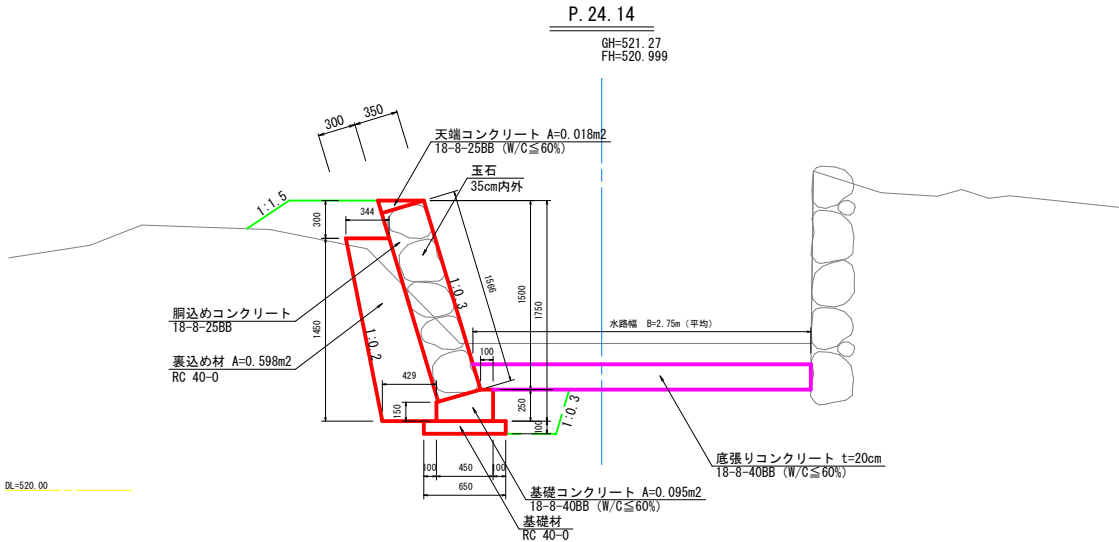


擁壁工詳細図

展開図

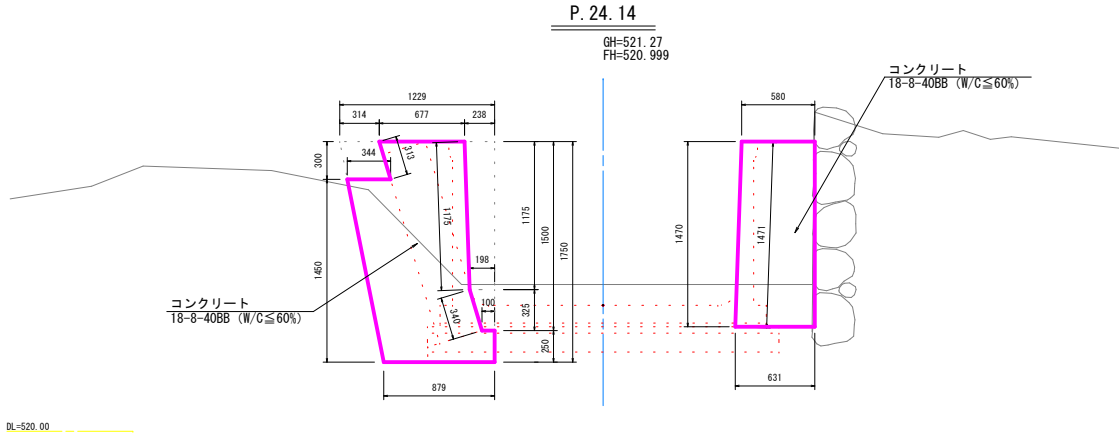


標準断面図

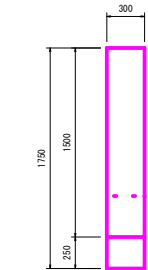


小口止工

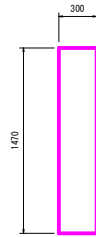
(側面図)



(左岸側正面図)



(右岸側正面図)

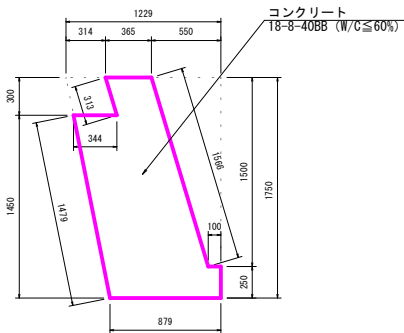


間詰工

(正面図)



(側面図)



(コンクリート)
計算式 (1. 229+0. 879)/2*1. 750
- (0. 550+0. 100)/2*1. 500
- (0. 314+0. 344)/2*0. 300
断面積 A = 1. 258m2
体 積 V= 1. 258*0. 5/2 = 0. 314m3

(型 枠)
計算式 (1. 566+0. 250+0. 313)*0. 5
面 積 A = 1. 065m2

(コンクリート)
計算式 (1. 229+0. 879)/2*1. 750
- (0. 198+0. 100)/2*0. 325
- (0. 238+0. 198)/2*1. 175
- (0. 314+0. 344)/2*0. 300
断面積 A = 1. 441m2
体 積 V= 1. 441*0. 300 = 0. 432m3

(型 枠)
計算式 (1. 175+0. 340+0. 250+0. 313)*0. 3
+1. 441*2
面 積 A = 3. 505m2

(コンクリート)
計算式 (0. 580+0. 631)/2*1. 470
断面積 A = 0. 890m2
体 積 V= 0. 890*0. 300 = 0. 267m3

(型 枠)
計算式 1. 471*0. 3 + 0. 890*2
面 積 A = 2. 221m2

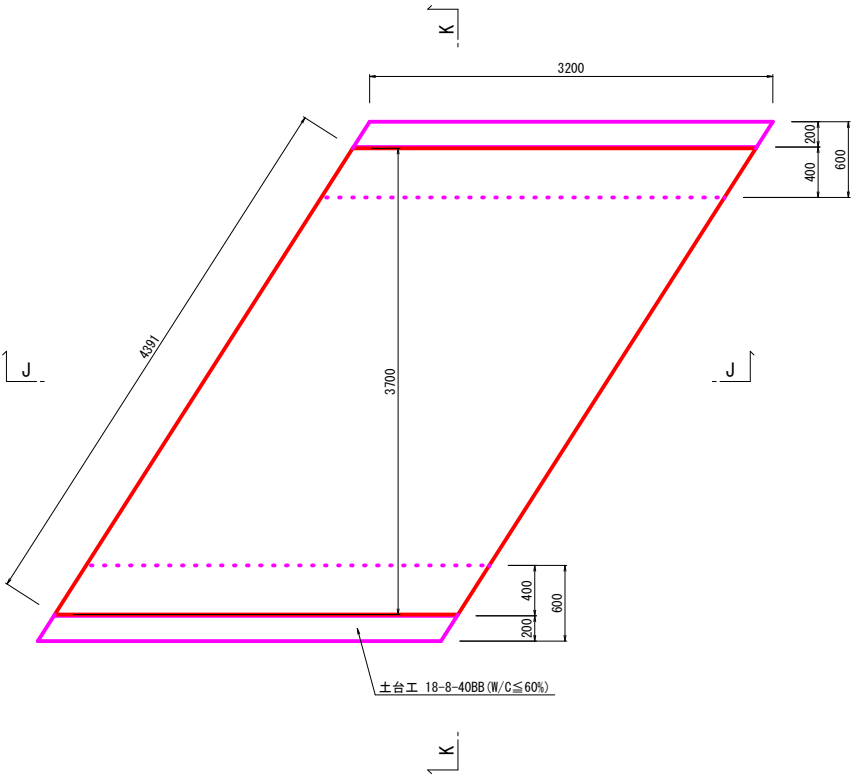
令和5年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事				
番号	4 / 8	擁壁工構造図	縮尺	1: 30 (A1) 1: 60 (A3)
安曇野市 穂高				
測量会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

附帯構造図

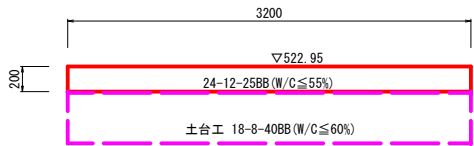
現場打床板工

S=1:30 A1
 S=1:60 A3

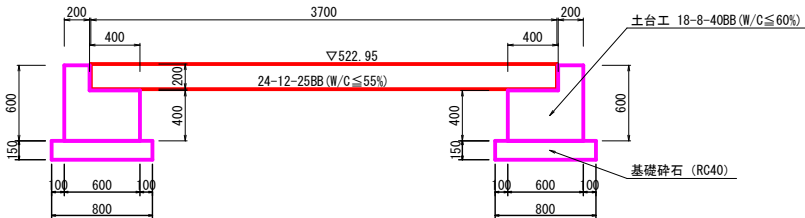
平面図



J - J 断面図

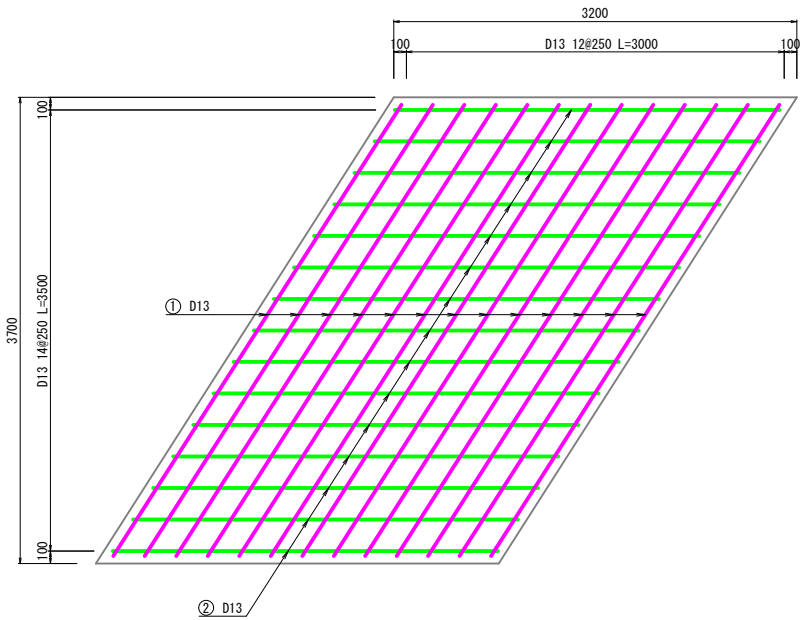


K - K 断面図

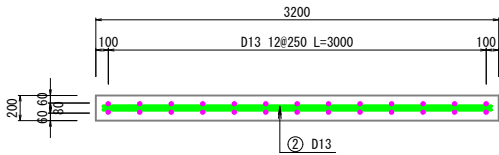


底板部

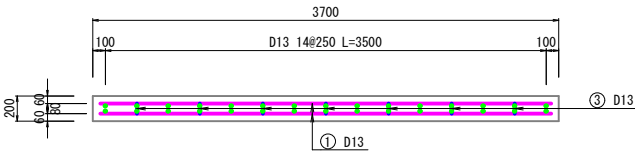
(上面図)



J - J 断面図

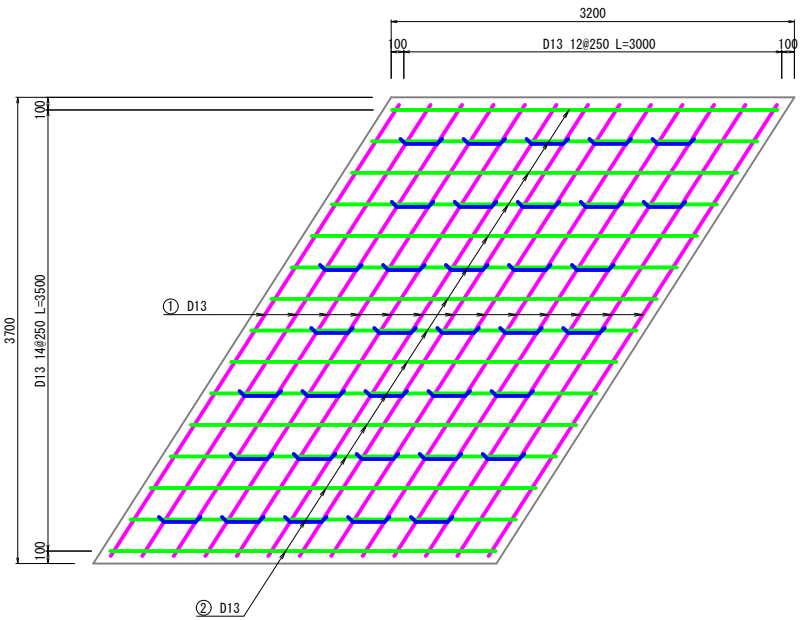


K - K 断面図

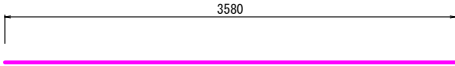


底板部

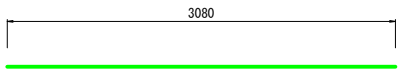
(下面図)



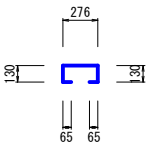
① D13 L=3580 n=26



② D13 L=3080 n=30



③ D13 L=670 n=35



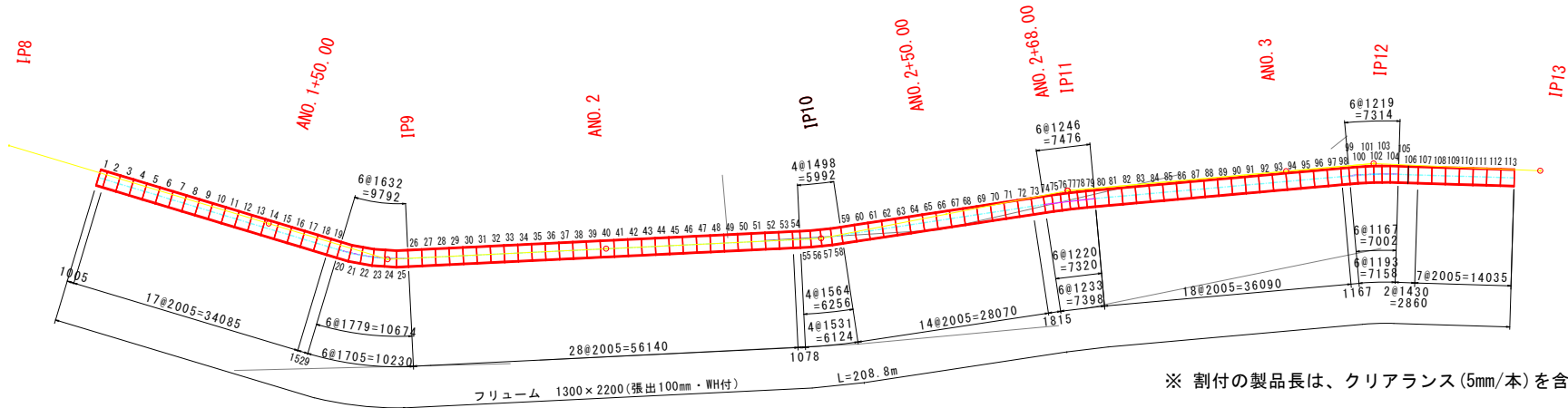
令和5年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事				
番号	5/8	付帯構造図	縮尺	1: 30 (A1) 1: 60 (A3)
安曇野市 穂高				
測量会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

令和5年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事				
番号	6/8	割付図	縮尺	図示
安曇野市 穂高				
測量会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

大型フリューム割付図

(農業土木事業協会規格 大型フリューム (1種) B2200×H1300)

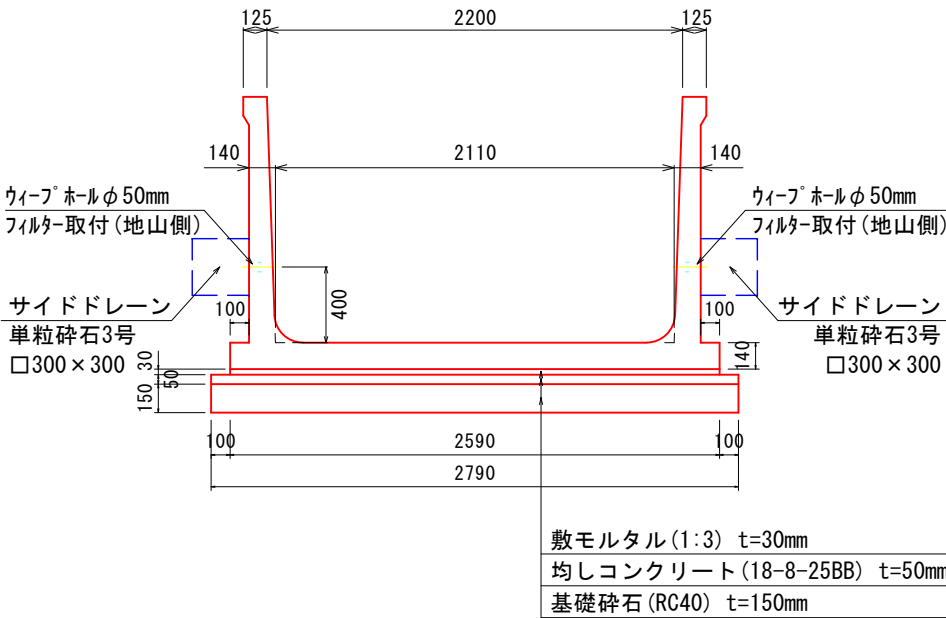
平面割付図 S=1:500



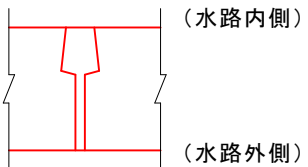
※ 割付の製品長は、クリアランス(5mm/本)を含む。

標準断面図 S=1:20

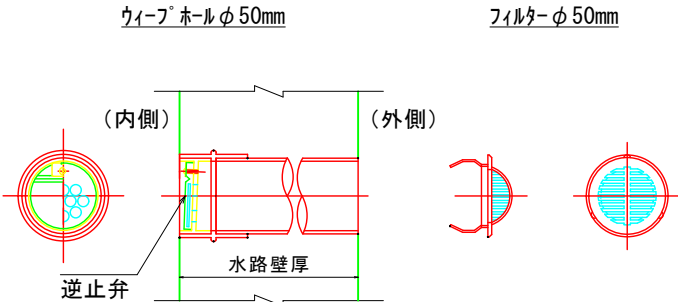
農業土木事業協会規格 大型フリューム 1種
(B2200×H1300)




目地部詳細図 S=1:2







ウィーブホール詳細図 (参考) S=1:3



数量表 (農業土木事業協会規格 大型フリューム) - 標準品、調整品

規 格	製品形状	分類	製品長 L (mm)	本数(本)	割付番号	ウィーブホール取付加工	
						1製品当り(個)	合計(個)
H1300× B2200 (1種)	 (参考質量: 3.210kg/2m)	標準品	2000	84	2~18, 26~53, 59~72, 80~97, 107~115	4	336
		短尺品①	1000	1	1	2	2
		短尺品②	1524	1	19	2	2
		短尺品③	1073	1	54	2	2
		短尺品④	1810	1	73	4	4
		短尺品⑤	1162	1	98	2	2
合 計		短尺品⑥	1425	2	105, 106	2	4
				91			352

数量表 (農業土木事業協会規格 大型フリューム) - 片斜切品

規 格	製品形状	分類	製品長 L1/L2 (mm)	本数(本)	割付番号	ウィーブホール取付加工	
						1製品当り(個)	合計(個)
H1300× B2200 (1種)		斜切品①	1627/1774	3	20, 22, 24	4	12
		斜切品②	1493/1599	2	55, 57	3	6
		斜切品③	1627/1774	3	21, 23, 25	4	12
		斜切品④	1493/1599	2	56, 58	3	6
		斜切品⑤	1241/1215	3	74, 76, 78	2	6
		斜切品⑥	1214/1162	3	99, 101, 103	2	6
		斜切品⑦	1241/1215	3	75, 77, 79	2	6
		斜切品⑧	1214/1162	3	100, 102, 104	2	6
合 計				22			60

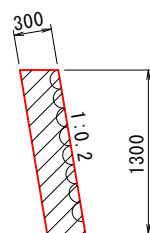
※ウィーブホールは1m当り2個(両側)を標準とする

S=1: 500 (A1)
S=1: 1000 (A3)



石積み S=1:30

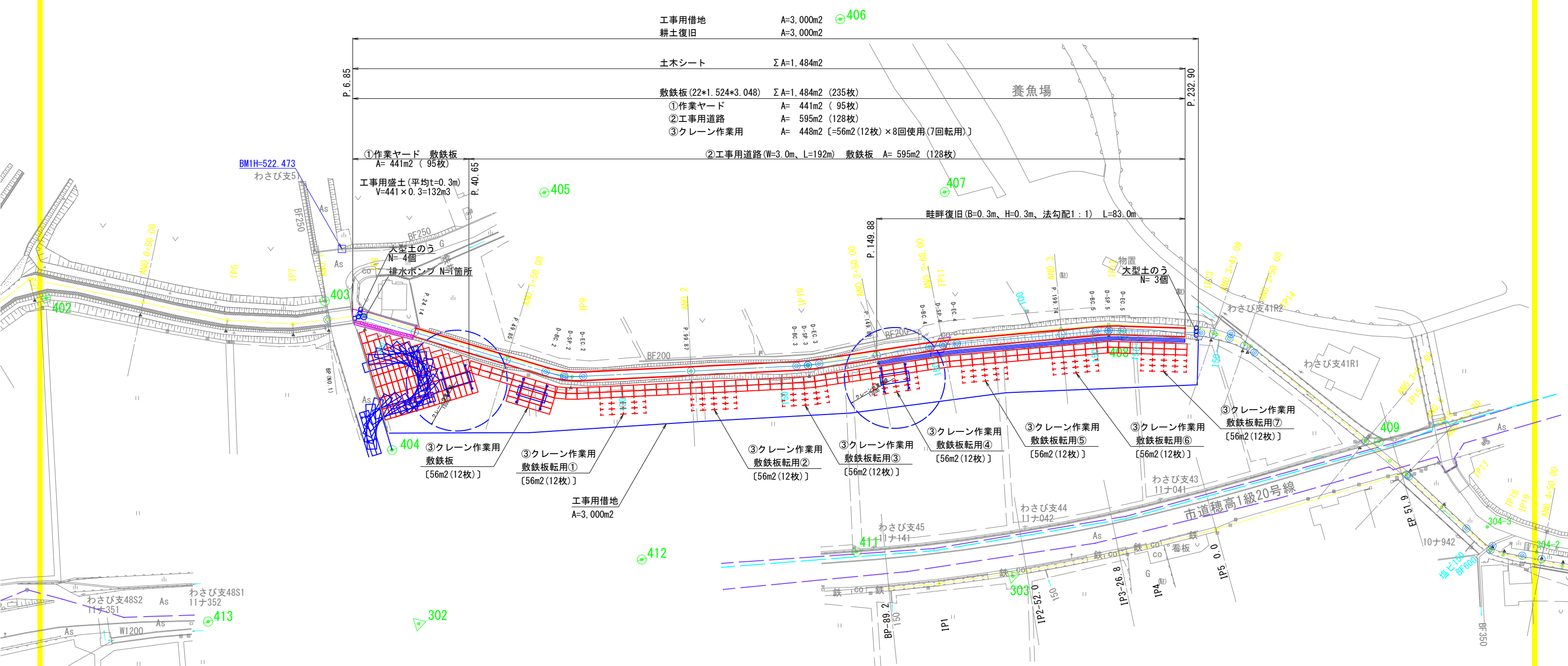
(断面図)


$$A = 0.40 \text{ m}^2$$

令和5年度 内水対策事業
万水川内水対策に伴う排水路設置工事

番号	7/8	取壊し平面図	縮尺	図示
安曇野市 穂高				
測量会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

仮設工平面図 S=1:500 (A1)
S=1:1000 (A3)



畦畔復旧
標準断面図 S=1:20 (A1)

令和5年度 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	8/8	仮設工平面図	縮尺 1: 500 (A1) 1: 1000 (A3)
安曇野市 穂高			
測量会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			