

工事番号		R4-Y8		(様式 - 1)										
課長		係長		担当		設計者		検算者		係員				
令和 4 年度 安曇野市水道事業 市道穂高 1 級13号線配水管布設負担金工事 実施設計書														
市道穂高 1 級13号線、市道穂高 1 級 9 号線 安曇野市 穂高有明														
設 計 大 要							施 工 方 法			請 負				
配水管布設 PEP 20 L=58.0m							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 4 年 12 月 9 日				
							契約保証方法			補正なし				
							・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。							

総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 04.06.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 01 開削工事 / 小口径推進工事 05 補正なし 03 補正なし 02 豪雪割増無し		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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 ***						
給水管布設替工						
給水管資材費						
ガール付分水栓 塩ビ管・鋼管用 100×20						
水道単価	1		個			
ガール付分水栓用防食シート 100						
水道単価	1		枚			
ポリエチレン管 2層管(1種) 20						
水道単価	58		m			
メータ用ソケット 20 水道ポリエチレン管金属継手						
水道単価	3		ヶ			
エルボ90° 20 水道ポリエチレン管金属継手						
水道単価	1		ヶ			
ソケット 20 水道ポリエチレン管金属継手						
水道単価	1		ヶ			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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
パイプエンド 20 水道ポリレン管金属継手						
水道単価	1		ヶ			
ボール止水栓 平行おねじ 20mm 角ハンドル						
水道単価	1		個			
ポリレン継手 20mm × 600mm 袋ナット × 平行おねじ						
水道単価	2		個			
止水栓鉄筐 143mm × 500H ~ 700H トミシHVSG-51PK (安曇野市型)						
水道単価	1		個			
埋設シート (市道:配水管用) W=150mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	58		m			
水道用識別マーカ-						
水道単価	4		個			
給水管労務費						
分水栓建込み工 《ビニール管》 本管径 : 100mm 給水管径 : 20mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0-0001号表
ポリエチレン管据付工 20mm 2-6-1	58		m			施工 第0-0002号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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
ポリエチレン管継手工 2 0 mm					
2-6-1	8	口			施工 第0-0003号表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) 2 0 mm					
2-4-1	3	口			施工 第0-0004号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 2 0 mm P P 用 1-4-4	1	箇所			施工 第0-0005号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 2 0 mm					
	3	口			施工 第0-0006号表
管明示シート工 (手間のみ)					
2-3-14	58	m			施工 第0-0007号表
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 1 5 0 mm以下 1 日当り試験距離：1 0 0 0 (m)					
		日			施工 第0-0008号表
給水管土工費					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					
	114	m			施工 第0-0009号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚：3 (cm)					
	2	m2			施工 第0-0010号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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
路盤工（管路土工） 3層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：47cm	1	m ²			施工 第0-0025号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：20cm	29	m ²			施工 第0-0026号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，粒度調整砕石 M-25 全仕上り厚：12cm	29	m ²			施工 第0-0027号表
表層工 再生 密粒度（13F） 車道 1層当り仕上厚3cm	29	m ²			施工 第0-0028号表
表層工 粗粒度（20） 車道 1層当り仕上厚5cm	4	m ²			施工 第0-0031号表
表層工 細粒度（13） 車道 1層当り仕上厚3cm	2	m ²			施工 第0-0032号表
処分費等					
処分費	5	t			施工 第0-0033号表
仮設工					

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						施工 第0-0034号表
	4		人・日			
* * 直接工事費 * *						
共通仮設費率計算額(千円単位)						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理費(千円単位)						
* * 工事原価 * *						
* * 一般管理費等 * *						
* * 工事価格計 * *						

施 工 内 訳 表

頁0-0010

分水栓建込み工 《ビニール管》

施工 第0-0001号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管据付工

20mm

施工内訳表

施工 第0-0002号表

頁0-0011

2-6-1

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレン管継手工

20mm

施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0012

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0013

20mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0014

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0-0005号表

20mm

PP用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0015

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 20mm

施工 第0-0006号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

2-3-14

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0-0008号表

1 5 0 mm以下 1日当り試験距離：1 0 0 0 (m) 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0018

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0009号表

1
標準単価：

m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 2 2 インチ (5 6 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 2 2 インチ (5 6 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

頁0-0019

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0009号表

1
標準単価：

m 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 ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 3 (cm)

施工 第0-0010号表

100 m2 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0011号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

小型バックホウ運転 (機 - 1 8)

クローラ型・標準 山積0.13m3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0011号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0022

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 5 (cm)

施工 第0-0012号表

100 m2 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0011号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 1 0 (cm)

施工 第0-0013号表

100 m2 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0011号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0-0014号表

100 m3 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0025

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

その他

1-1-2

施工 第0-0015号表

100

m3

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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0016号表
埋戻材料費	126.000	m3			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0-0016号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0027

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0-0017号表

100

m3

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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0016号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0028

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

RC-40

1-1-2

施工 第0-0018号表

100

m3

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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0011号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0016号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0029

発生土処理工

施工 第0-0019号表

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT

運搬距離：3km D I D地区なし

1-1-3

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬費 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬距離：3km D I D地区無し	1.000	m3			施工 第0-0020号表
処分費	1.000	m3			発生土処理工(SS10104)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0031

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0-0021号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0033

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-40

全仕上り厚：20cm

施工 第0-0023号表

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 40mm以下	25.400	m3			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0024号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0034

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)

施工 第0-0024号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0035

路盤工（管路土工） 3層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：47cm

施工 第0-0025号表

100

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	59.690	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0024号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0036

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：20cm

施工 第0-0026号表

100

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	25.400	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0024号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0037

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 2 c m

施工 第0-0027号表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	15.240	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0024号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0039

振動ローラ運転 (機 - 23)

舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型

施工 第0-0029号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		供用日			
特殊作業員		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0040

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0-0030号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0042

表層工

施工 第0-0032号表

細粒度(1 3)

車道 1層当り仕上厚3 c m

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		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
アスファルト混合物 細粒度(1 3)	7.383	t			
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 (機 - 2 3) 舗装用・ハンドガイド 0 . 5 ~ 0 . 6 t 普通型		日			施工 第0-0029号表
振動コンパクタ運転 (機 - 2 3) 前進型 機械質量4 0 ~ 6 0 k g		日			施工 第0-0030号表
砂散布費		%			(労 + 機) × 率
諸雑費		%			(労 + 機) × 率
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0033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			

交通誘導警備員 B

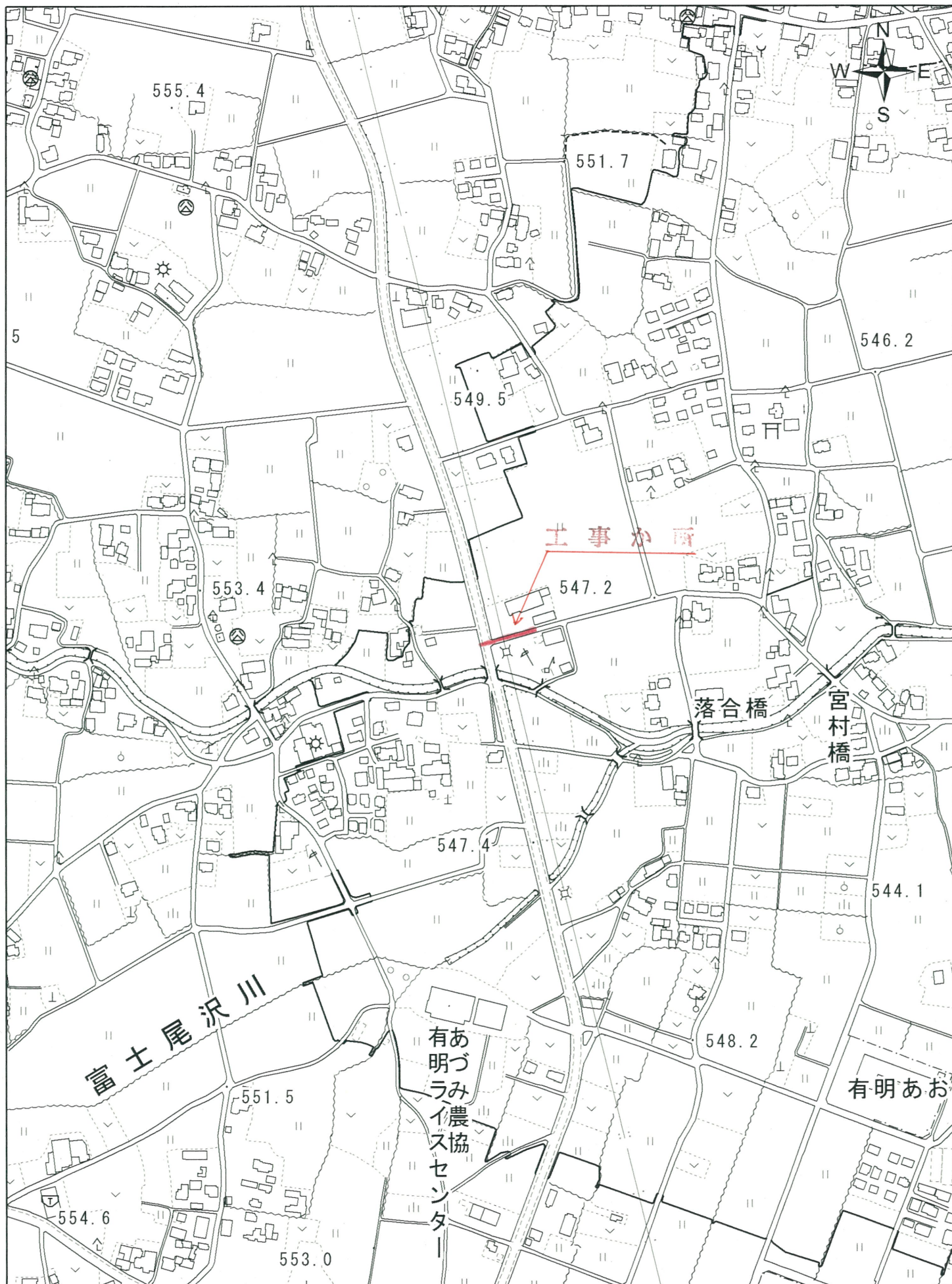
施 工 内 訳 表

施工 第0-0034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		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

位置図



印刷日時: 2022/09/08 13:37:40

1:5,000

0 90 180 360 m

安曇野市 上水道工事 特記仕様書

(平成29年4月改正)

(平成30年9月追記)

(令和4年7月追記)

すること。)

- 6 しゅん工検査は現地で実測するため固定点からの距離を施工中に控えておき、正確な位置にすみ入れをおこなうこと。
- 7 工事で使用した全ての資材は伝票と突合せ資材毎、日付順に集計し最終数値を設計数値と比較し増減を明示すること。骨材、残土処理、廃材処分についても同様に集計、比較すること。
- 8 しゅん工書類の他に平面図、管割図、給水図を提出すること。しゅん工書類の図面は紙ベース1部と DXF・SFC またはJww形式図面データを提出すること。
平面・管割図の用紙は特に定めないものとする。また、給水管についても配水管平面図に記載の上、別途詳細図も作成すること。
- 9 配管詳細図に水道用識別マーカーの設置位置を記載すること。

(その他)

- 1 ~~仮設費については任意仮設を原則とするが一部に指定仮設を計上している。したがって設計図書に明示している数量及び施工明細は全て参考資料として取り扱うこと。~~
~~ただし、現場状況により仮設管口径を変更する場合は変更設計の対象とする。~~
~~指定仮設は不断水分岐用割十字管●箇所(本管接続)とする。指定仮設の施工にあたっては、有資格の作業主任者を配置すること。(※各メーカーの受講資格証・認定証を添付すること※)~~
- 2 ~~断水は原則として実施日の1週間前までに断水通知を関係者に配布できるように計画すること。~~
~~また日程が決まり次第監督員に連絡し沿線住民への周知及び断水する地域を所管する消防署への届出(別紙18)を図ること。~~
~~なお、市発注工事における断水通知は全て市名(上水道課)および業者名による断水通知とする。~~
- 3 ~~冬季間の工事における凍結対策として給水リターン方式(指定仮設)を施工し、管理をおこなうこと。また、凍結が発生する可能性がある場合は、給水使用者(所有者)へ周知をおこない、凍結した場合は即時に対応すること。なお、かけ流しを実施する場合は、監督職員への協議をおこなうこと。また、開始時点と終了時点の日付及び量水器の指針を記録し、それぞれ切替名簿を監督員に提出すること。~~
- 4 本工事の近接地で別事業の工事を実施している場合、通行の制限、仮設配管の計画等を工事受注者と協議をおこない、安全協議会の設置等に配慮し施工すること。

第3章 安全対策、交通管理、現場管理、仮設給水

(安全対策・交通管理)

- 1 通行制限願い等関係機関に提出する書類及び住民に配布する通知文等は予め監督員の確認を得た後提出すること。
- 2 現場周辺で他工事が発注されている場合は施工業者と協議して円滑な施工と沿線住民の交通管理について検討すること。
- 3 全面通行止の場合は遅くとも 10 日前、片側交互通行の場合は 7 日前に案内看板等を設置し周知をはかること。また、通行止の際は歩行者用通路を設け歩行者の安全を確保すること。
- 4 現場周辺道路上に資材や通勤車両を置いてはならない。また、工事区域内は整理整頓をすること。
- 5 資材置き場及び残土置き場は第三者による事故等を未然に防ぐため安全対策を講ずること。
- 6 台風等強風や大雨の発生が予想される場合は、事前に看板等の飛散防止、掘削箇所の崩落防止等、事前に安全確認のためのパトロールを実施すること。
- 7 **現場管理費には工事期間中月 1 回半日以上の安全教育・研修訓練等の費用が含まれているので必ず実施すること。**また、実施計画を施工計画書に記載し、実施状況がわかる資料をしゅん工時に提出すること。
- 8 本工事期間内に自然災害(地震等)が発生した場合は、現場代理人はただちに作業の中止と、作業員の安全確保に最大限努力すること。また、近隣住民への通行確保のため工事現場を安全に開放すること。
- 9 現場の近隣に保育園・学校施設がある場合、着手前に工事予告等の通知を配布すること。

~~(仮設給水) 第 2 章 その他項目と同様~~

- ~~1 冬期間の仮設給水において凍結防止の対策を講じるとともに、工事期間中に凍結が発生した場合は、各戸への通水できるよう、対応をおこなう。~~
- ~~2 冬期間の仮設給水を防止のためリターン式を採用(指定仮設)とするが、かけ流し措置を講じる場合は、仮設切替前のメーター指針、メーター番号等を仮設切替者名簿(別添)に記載し、監督員に提出すること。ただし、かけ流し措置は1月以降の切替にかかるものとする。~~

第4章 設計条件

1	前払い率	40%以内
2	工 種	開削工事
3	施工地域区分	一般交通影響あり①or②
4	契約保証方法	金銭的保証なし
5	積雪寒冷地	4級地
6	工 期	令和 年 月 日 から 令和5年12月9日 日間 この工事は、施工者希望型週休2日工事の対象外です。
7	工事概要	配水管布設工事
8	残土処理	搬出先：安曇野市穂高牧766-1番地 共和興業株式会社 運搬距離 3.0Km を想定し積算しているが、これにより難しい場合が生じたときは、監督員と協議すること
9	廃材処理	処分場：安曇野市穂高牧766-1番地 共和興業株式会社 運搬距離 3.0Km を想定し積算している。
10	仮設配管	なし
11	地下埋設物	既設水道管 H1VP φ100mm からの取出し
12	その他	片側交互通行にて施工（広域農道施工時は交通誘導員B種 2日間2名計上）
13	積算設定	土工事は一部にパッケージ積算を採用している

資材単価等について

令和4年度 安曇野市水道事業 市道穂高1級13号線配水管布設工事に係る工事費の積算にあつて「安曇野市 令和4年度資材等単価表」及び積算資料（一般財団法人経済調査会）、建設物価（一般財団法人建設物価調査会）を基に設計価格を算出しています。

なお、使用した単価は設計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。

見積等により決定している設計単価

製品名	規 格	単 価	単位	備考