

工事番号																(様式 - 1)	
						課長		係長		係員		検算		担当			
令和 4 年度 都市構造再編集集中支援事業 国道19号街路灯設置工事 閲覧設計書 (その2)																	
安曇野市 明科中川手																	
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
電気設備工 街路灯設置工 H = 3 5 0 0 n = 12基								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 5 年 3 月 28 日					
								契約保証方法				金銭的保証					
								・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、指定した場合を除きます。									

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 04.10.27				
資材等の単価の出典	建設物価・積算資料 当年 1 0 月号				
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）	<table> <tr> <th data-bbox="427 619 1294 651">当 世 代</th><th data-bbox="1294 619 2192 651">前 世 代</th></tr> <tr> <td data-bbox="427 651 1294 1294"> 40 10 % 13 道路維持 02 一般交通影響有り(1)-1 02 一般交通影響有り(1)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 1004 </td><td data-bbox="1294 651 2192 1294"></td></tr> </table>	当 世 代	前 世 代	40 10 % 13 道路維持 02 一般交通影響有り(1)-1 02 一般交通影響有り(1)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 1004	
当 世 代	前 世 代				
40 10 % 13 道路維持 02 一般交通影響有り(1)-1 02 一般交通影響有り(1)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 1004					
	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はなりませんのでご理解願います。				

(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 ***						
街路灯設置						
			式			
道路土工						
			式			
掘削工						
			式			
掘削						
	20		m 3			工種 第0001号表
埋戻し						
	20		m 3			工種 第0002号表
基面整正						
	2		m 2			工種 第0003号表
残土処理工						
			式			
土砂等運搬						
	1		m 3			工種 第0004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
残土等処分					
	1	m 3			工種 第0005号表
電気設備工					
		式			
すべての諸経費の対象額に含めない					
機器管理費 機器単体費 × 機器管理費率					
機器管理費率18.22%	1	式			
街路灯設置工					
		式			
街路灯設置工 H = 3 8 0 0					
		式			
街路灯設置工					
	9	基			科目 第0001号表
すべての諸経費の対象額に含めない					
L E D 灯具 昼白色 全方向配光					
機器管理費対象	9	台			

(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
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
街路灯ポール 丸段付ポールベース型						
ポール長 H = 3 8 0 0	9		本			
街路灯設置工 H = 3 3 0 0						
			式			
街路灯設置工						
	1		基			科目 第0001号表
* すべての諸経費の対象額に含めない *						
L E D 灯具 昼白色 全方向配光						
機器管理費対象	1		台			
* 鋼橋門扉等工場原価 *						
街路灯ポール 丸段付ポールベース型						
ポール長 H = 3 3 0 0	1		本			
街路灯設置工 H = 2 8 0 0						
			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
街路灯設置工						
	1		基			科目 第0001号表
すべての諸経費の対象額に含めない						
LED灯具 昼白色 全方向配光						
機器管理費対象	1		台			
鋼橋門扉等工場原価						
街路灯ポール 丸段付ポールベース型						
ポール長 H = 2 8 0 0	1		本			
街路灯設置工 H = 2 9 0 0						
			式			
街路灯設置工						
	1		基			科目 第0001号表
すべての諸経費の対象額に含めない						
LED灯具 昼白色 全方向配光						
機器管理費対象	1		台			

(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 ＊鋼橋門扉等工場原価＊	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
街路灯ポール 丸段付ポールベース型 ポール長 H = 2 9 0 0	1	本			
街路灯基礎工 H = 9 0 0					
	11	基			工種 第0006号表
街路灯基礎工 H = 1 0 2 8					
	1	基			工種 第0007号表
地中配管工					
		式			
地中配管工 波付硬質合成樹脂管 (FEP30)					
12箇所	1	式			科目 第0004号表
管内配線工					
		式			
管内配線工 E M - E E F					
12箇所	1	式			科目 第0005号表
構造物撤去工					
		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
構造物取壊し工										
				式						
アスファルト舗装版切断										
	7		m						工種	第0008号表
コンクリート舗装版切断										
	8		m						工種	第0009号表
舗装版破碎										
	3		m	2					工種	第0010号表
コンクリート構造物取壊し(無筋) 無筋構造物										
	0.4		m	3					工種	第0011号表
殻運搬(As塊)										
	0.1		m	3					工種	第0012号表
殻運搬(Co無筋)										
	0.6		m	3					工種	第0013号表
殻処分(As)										
	0.3		t						工種	第0014号表
殻処分(Co無筋)										
	1		t						工種	第0015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
既設街路灯撤去					
	1	式			工種 第0016号表
舗装工					
		式			
舗装準備工					
		式			
不陸整正					
	3	m 2			工種 第0017号表
アスファルト舗装工					
		式			
表層(車道部) t=4cm					
	3	m 2			工種 第0018号表
上層路盤(車道部) t=10cm					
	3	m 2			工種 第0019号表
下層路盤(車道部) t=12cm					
	3	m 2			工種 第0020号表
コンクリート舗装 t=10cm					
	1	式			工種 第0021号表

(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
路盤工 t=15cm					工種 第0022号表
	1	m 2			
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
		人日			
交通誘導警備員 A					施工 第0-0028号表
	36	人・日			
** 直接工事費 **					
** 共通仮設費率計算額 **					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

(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
** 現場管理費 **						
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 *						
** 工事価格計 **						
** 消費税等相当額計 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額						

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 小規模						施工 第0-0009号表
		1	m 3			
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

埋戻し

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 小規模 土砂						
		1	m 3			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

基面整正

工種明細表

工種 第0003号表

頁0-0014

[illegible]

安曇野市

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 3.0km以下 バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)						
		1	m 3			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

残土等処分

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土等処分						
		1	m 3			施工 第0-0013号表
*** 単位当り ***						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
街路灯基礎 5 0 0 × 9 0 0						
		1	基			科目 第0002号表
*** 単位当り ***						
		1	基			

街路灯基礎工 H = 1 0 2 8

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
街路灯基礎 6 0 0 × 6 0 0 × 1 0 2 8	街路灯2-4					科目 第0003号表
		1	基			
*** 単位当り ***						
		1	基			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					施工 第0-0014号表
	1	m			
*** 単位当り ***					
	1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下						施工 第0-0015号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎積込（小規模土工）						
		1	m 2			施工 第0-0016号表
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

コンクリート構造物取壊し（無筋）

工 種 明 細 表

工種 第0011号表

頁0-0022

無筋構造物

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 必要						
		1	m 3			施工 第0-0017号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

殻運搬 (As塊)

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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 3.0km以下 機械積込(小規模土工)						
		1	m 3			施工 第0-0018号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

殻運搬（Co無筋）

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 5.7km以下						
		1	m 3			施工 第0-0019号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *						
処分費						
		1	t			施工 第0-0020号表
* * * 単位当り * * *						
		1	t			

殻処分（Co無筋）

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *							
処分費							
		1		t			施工 第0-0021号表
* * * 単位当り * * *							
		1		t			

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設街路灯撤去					科目 第0006号表
撤去・運搬・処分	1	式			
*** 単位当り ***					
	1	式			

不陸整正

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料なし						
		1	m 2			施工 第0-0022号表
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

表層（車道部）

工 種 明 細 表

工種 第0018号表

t=4cm

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 4 0 m m						施工 第0-0023号表
		1	m 2			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

上層路盤（車道部）

工 種 明 細 表

工種 第0019号表

頁0-0030

t=10cm

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚 1 0 0 mm						施工 第0-0024号表
		1	m 2			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

下層路盤（車道部）

工 種 明 細 表

工種 第0020号表

頁0-0031

t=12cm

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工						施工 第0-0025号表
		1	m 2			
* * * 単位当り * * *						
		1	m 2			

コンクリート舗装

工 種 明 細 表

工種 第0021号表

t=10cm

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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0-0026号表
		0.1	m 3			
* * * 単位当り * * *						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0022号表

t=15cm

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工						施工 第0-0027号表
		1	m 2			
*** 単位当り ***						
		1	m 2			

街路灯設置工

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0034

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路照明 照明灯建柱 W : 3 5 0 k g 以下						
		1	基			施工 第0-0001号表
道路照明 器具取付						
		1	台			施工 第0-0002号表
道路照明 自動点滅器設置						
		1	個			施工 第0-0003号表
自動点滅器 2 0 0 V 3 A 機器管理費対象						
		1	個			
ジョイントユニット FMQ68-15A 機器管理費対象						
		1	個			
フラッグアーム 8 9 . 1 用 L = 8 0 0						
		1	個			
フラワーポッド用バンド 1 3 9 . 8 用						
		1	個			
引込みフックバンド 8 9 . 1 用						
		1	個			
高所作業車運転 トラック架装・伸縮ブーム						
		0.5	日			施工 第0-0004号表

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
	*** 単位当り ***					
		1	基			

街路灯基礎

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0036

500×900

1

基
考

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	0.18	m 3			施工 第0-0005号表
スパイラルダクト 500×900	1	本			
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン RC - 40	0.2	m 2			施工 第0-0006号表
アンカーフレーム 200×200	1	個			
接地工 D種	1	箇所			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	基			

街路灯基礎

科目内訳表

科目 第0003号表

600×600×1028

街路灯2-4

1

基
考

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						
		0.4	m 3			施工 第0-0005号表
型枠 一般型枠 小型構造物						
		2	m 2			施工 第0-0008号表
アンカーフレーム 200×200						
		1	個			
接地工 D種						
		1	箇所			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***						
		1	基			

地中配管工

科目内訳表

科目 第0004号表

波付硬質合成樹脂管（FEP30）		12箇所		1		式
施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工						
		0.06	人			
波付硬質合成樹脂管 F E P 3 0						
		12	m			
*** 単位当り ***						
		1	式			

管内配線工

科目内訳表

EM - EEF

科目 第0005号表

1

式考

施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		5.17	人			
ケーブル EM-EEF 2.0-2C		35	m			
ケーブル EM-EEF 1.6-3C		59	m			
*** 単位当り ***		1	式			

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	撤去・運搬・処分 単 価		金 額	備 考
街路灯ポール解体撤去	地際切断	1	式				
中部電力申請手続費	引込線撤去含む	1	式				
ポール・灯具運搬	ポール・灯具処分	1	式				
*** 単位当り ***		1	式				

施 工 内 訳 表

頁0-0041

道路照明 照明灯建柱

施工 第0-0001号表

W：350kg以下

10

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料		日			
*** 合 計 ***	10	基			
*** 単位当り ***	1	基			
規格 区分：W：350kg以下					

施 工 内 訳 表

10 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
普通作業員		人			
*** 合 計 ***	10	台			
*** 単位当り ***	1	台			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
*** 合 計 ***	10	個			
*** 単位当り ***	1	個			

施 工 内 訳 表

頁0-0044

高所作業車運転
トラック架装・伸縮ブーム

施工 第0-0004号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム] バスケット型		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：トラック架装・伸縮ブーム 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手（人／日）：1			供用日当運転時間：0 高所作業車（供用日／日）：1 軽油（L／日）：25.2		

施工内訳表

頁0-0045

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0005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：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 40 - BB (W / C = 60 %以下)		m 3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W / C 55 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0046

コンクリート 小型構造物

施工 第0-0005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：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし 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0-0047

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下

再生クラッシャーラン R C - 4 0

施工 第0-0006号表

1 m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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] 賃料 排ガス 2 0 1 1		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下

再生クラッシュラン R C - 4 0

施工 第0-0006号表

1 m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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		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：7.5cmを超え12.5cm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0-0049

接地工
D種

施工 第0-0007号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
普通作業員		人			
連結式接地棒 10×1500mm	1	本			
リード端子 10用	1	本			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0050

施工 第0-0008号表

型枠
一般型枠
機械構成比：
型枠

小型構造物

労務構成比：
型枠

材料構成比：
型枠

市場単価構成比：
型枠

標準単価：
型枠

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		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		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0-0051

床掘り
土砂

施工 第0-0009号表

小規模

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		供用日		バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		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

床掘り
土砂

施工 第0-0009号表

小規模

1

m 3 当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		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	
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					施工方法：上記以外(小規模)				

施 工 内 訳 表

頁0-0053

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0010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）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		供用日		バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回] 排ガス 2 次		
タンパ及びランマ [ランマ]		供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油		L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0054

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0010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
ガソリン		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：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

基面整正

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0055

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 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		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0-0056

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 3.0km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0-0012号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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]		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)		人		運転手 (一般)		
軽油		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：小規模 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：バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) 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

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0057

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 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
処分費		m 3		処分費		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0058

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0-0014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]		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		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

頁0-0059

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0-0014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0-0060

舗装版切断
コンクリート舗装版
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0-0015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]		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		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

頁0-0061

舗装版切断
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版
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0-0015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：ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		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
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次			供用日			小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次			
運転手（特殊）			人			運転手（特殊）			
軽油			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 ***									
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ									

施 工 内 訳 表

頁0-0063

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 必要

施工 第0-0017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 必要 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0-0064

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 3.0km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0-0018号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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]		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)		人		運転手 (一般)		
軽油		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：舗装版破碎 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(小規模土工) 運搬距離：3.0km以下		

施工内訳表

頁0-0065

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 5.7km以下

施工 第0-0019号表

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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]		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)		人		運転手 (一般)		
軽油		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：5.7km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020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0-0021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）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0068

施工 第0-0022号表

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2次		供用日		モータグレーダ〔土工用〕 排ガス2次		
ロードローラ〔マカダム〕 排ガス2次		供用日		ロードローラ〔マカダム〕 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 排ガス2次		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0069

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

施工 第0-0022号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		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 ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0070

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0023号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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（舗装用）[ハンドガイド式]		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型]		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度（ 1 3 F ）[再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0071

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

施工 第0-0023号表

1 m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		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 ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（ 1 3 F ） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0072

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 1 0 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0024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
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス 2 次		供用日		モータグレーダ〔土工用〕 排ガス 2 次		
ロードローラ〔マカダム〕 排ガス 2 次		供用日		ロードローラ〔マカダム〕 排ガス 2 次		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施工内訳表

頁0-0073

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 1 0 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0-0024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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下		m 3		再生粒度調整碎石 R M - 4 0		
軽油		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 ***						
材料：粒度調整碎石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm)：100 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M - 2 5		

施 工 内 訳 表

頁0-0074

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 1 2 0 mm

1層施工

施工 第0-0025号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス 2 次		供用日		モータグレーダ〔土工用〕 排ガス 2 次		
ロードローラ〔マカダム〕 排ガス 2 次		供用日		ロードローラ〔マカダム〕 排ガス 2 次		
タイヤローラ賃料 排ガス 2 次		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0075

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 1 2 0 mm

1層施工

施工 第0-0025号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
軽油		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 ***						
全仕上り厚(mm)：120 材料：再生クラッシャーラン R C - 4 0				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0076

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0-0026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
普通作業員		人		普通作業員		
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		
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B (W / C = 6 0 % 以下)		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0-0077

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

材料構成比：

人力打設

市場単価構成比：

施工 第0-0026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
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別： 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				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし 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0-0078

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 1 5 0 mm

1層施工

施工 第0-0027号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
モータグレーダ〔土工用〕 排ガス 2 次		供用日		モータグレーダ〔土工用〕 排ガス 2 次		
ロードローラ〔マカダム〕 排ガス 2 次		供用日		ロードローラ〔マカダム〕 排ガス 2 次		
タイヤローラ賃料 排ガス 2 次		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0079

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 1 5 0 mm

1層施工

施工 第0-0027号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下		m 3		クラッシャーラン C - 4 0		
軽油		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 ***						
全仕上り厚(mm)：150 材料：再生クラッシャーラン R C - 4 0				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

交通誘導警備員 A

施 工 内 訳 表

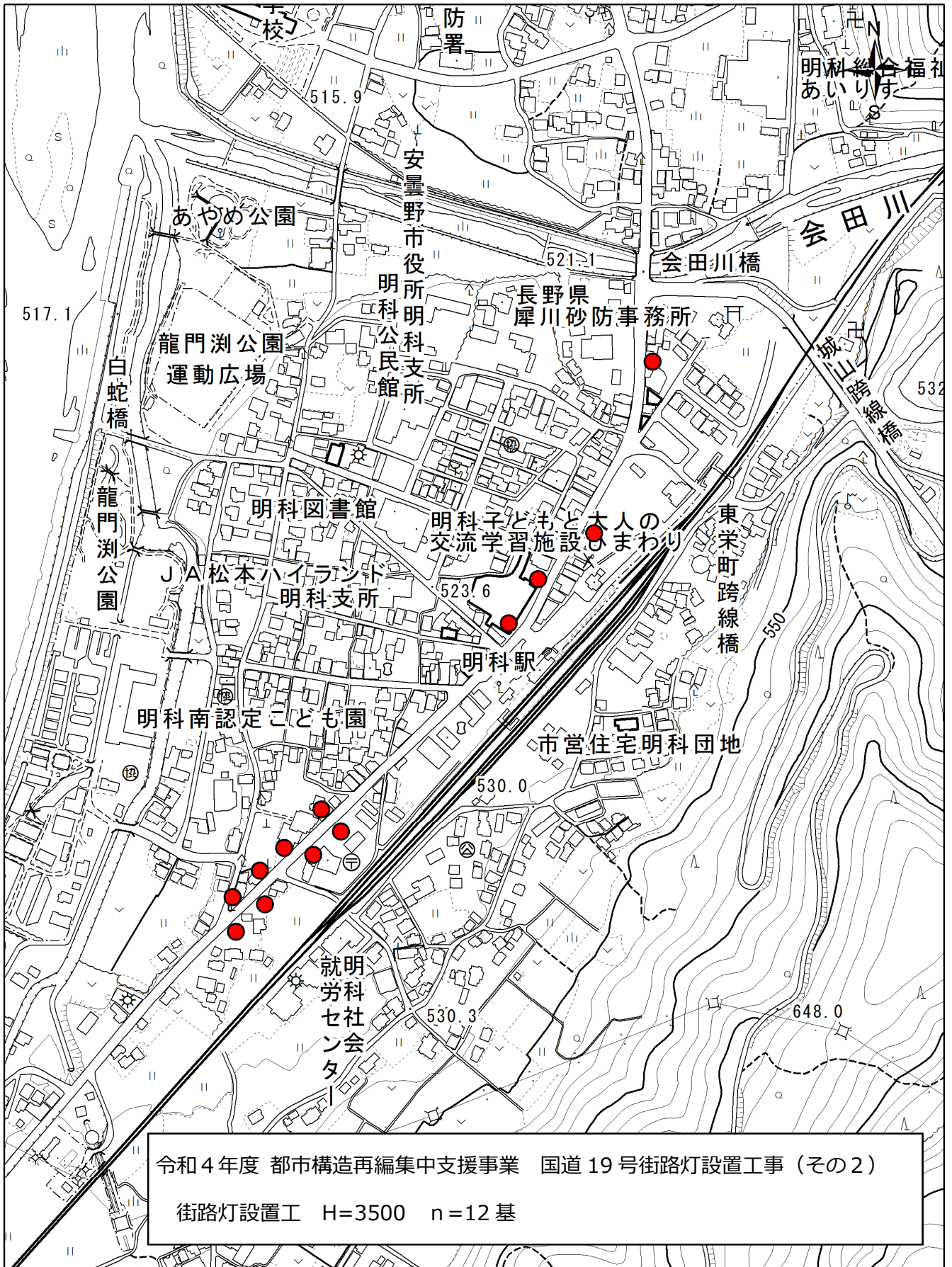
施工 第0-0028号表

頁0-0080

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 A		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 A					

位置図



令和4年度 都市構造再編集集中支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）

街路灯設置工 H=3500 n=12 基

1:5,000

0 90 180 360 m

特記事項

工事名：令和4年度 都市構造再編集集中支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）

箇所名：安曇野市 明科中川手

本工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、契約日より 令和5年3月28日 までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含まれている。

3 工程関係

本工に際し、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産業廃棄物及び発生土の処分については、下記の処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、受注者の都合による処分先の変更については、原則として設計変更しない。

(2) 建設発生土

受入場所・仮置き場所	処分方法	運搬距離	特記事項
明科建材(株)	円/m ³	2.6 km	

距離指定の場合、残土運搬距離は設計変更の対象とする。

(3) 特定建設資材（建設リサイクル法）

(参考値)

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	明科建材(株)		距離	2.6	km	
			数 量	0.3		t	・	m ³	
			直接工事費	処分費		円	運搬費	円	
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	3.9	km
				数 量	1		t	・	m ³
				直接工事費	処分費		円	運搬費	円
		鉄筋 Co	再利用	処理工場名			距離		km
				数 量			t	・	m ³
				直接工事費	処分費		円	運搬費	円
		二次 製品	再利用	処理工場名			距離		km
				数 量			t	・	m ³
				直接工事費	処分費		円	運搬費	円
建設資材木材			処理工場名			距離		km	
			数 量			t	・	m ³	
			直接工事費	処分費		円	運搬費	円	

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

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	
		直接工事費	処分費 円	運搬費	円
汚 泥		処理工場名		距離	km
		数 量		t ・ m ³	
		直接工事費	処分費 円	運搬費	円
その他（金属クズ他）		処理工場名		距離	km
		数 量		t ・ m ³	
		直接工事費	処分費 円	運搬費	円

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 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、マニフェスト伝票（Ａ、Ｂ２、Ｄ、Ｅ表）の写しをしゅん工書類に添付すること。（写しの添付については、初回、中間、最終を基本とする。少量の場合には、監督員と事前打ち合わせ願います。）

併せて、再資源化施設、最終処分場との関係を示す写真をしゅん工書類に添付すること。

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	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。

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。
安曇野市 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	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。	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。)	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。	関係機関指導のもと	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。	関係機関指導のもと	上記と同様
穂高自動車 教習所	教習コースの確認	関係機関指導のもと	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	関係機関指導のもと	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 工事着手日の2週間前には、現場隣接住民、区長、常会長等へ工事通知書を提出すること。
また、必要があれば関係機関への周知・協議を行うこと。
- 二 本工は、民間開発事業と重なる箇所（No2-7・2-4・2-2）があるため、事業者及び監督員と調整のうえ施工を進めること。
- 三 作業時は、誘導員を配置するとともに、誘導員の安全管理についても留意すること。
- 四 施工完了後、①接地抵抗測定、②絶縁抵抗測定、③端子電圧測定、④点灯試験を行い、測定・試験の結果を明示すること。
- 五 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 六 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。
- 七 本工は埋蔵文化財包蔵地に指定されているため安曇野市教育委員会教育部文化課の指示に従い施工すること。
- 八 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。
- 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。

工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和4年度 都市構造再編集集中支援事業国道19街路灯設置工事（その2）					事業区分	道路維持工事
						工事区分	
工事区分・工種・種別	細 別	規 格	単位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
街路灯設置工事			式				
土工			式				
床堀		= 20.8	m3	20			
埋戻し	流用土 W1<1m	= 18.4	m3	20			
基面整正		= 2.2	m2	2			
残土運搬		= 0.5	m3	1			
残土処理		= 0.5	m3	1			
電気設備工			式				
街路灯設置工			式				
街路灯設置工	H=3800	= 9	基	9			
街路灯設置工	H=3300	= 1	基	1			
街路灯設置工	H=2800	= 1	基	1			
街路灯設置工	H=2900	= 1	基	1			
街路灯基礎工	H=900	= 11	基	11			
街路灯基礎工（現場打ち）	H=1028	= 1	基	1			
地中配管工	FEP30	= 12	個所	12			
管内配線工	EM-EEF	= 12	個所	12			
構造物撤去工			式				
アスファルト取壊し			式				
舗装版切断	AS t=15cm以下	= 6.6	m	7			

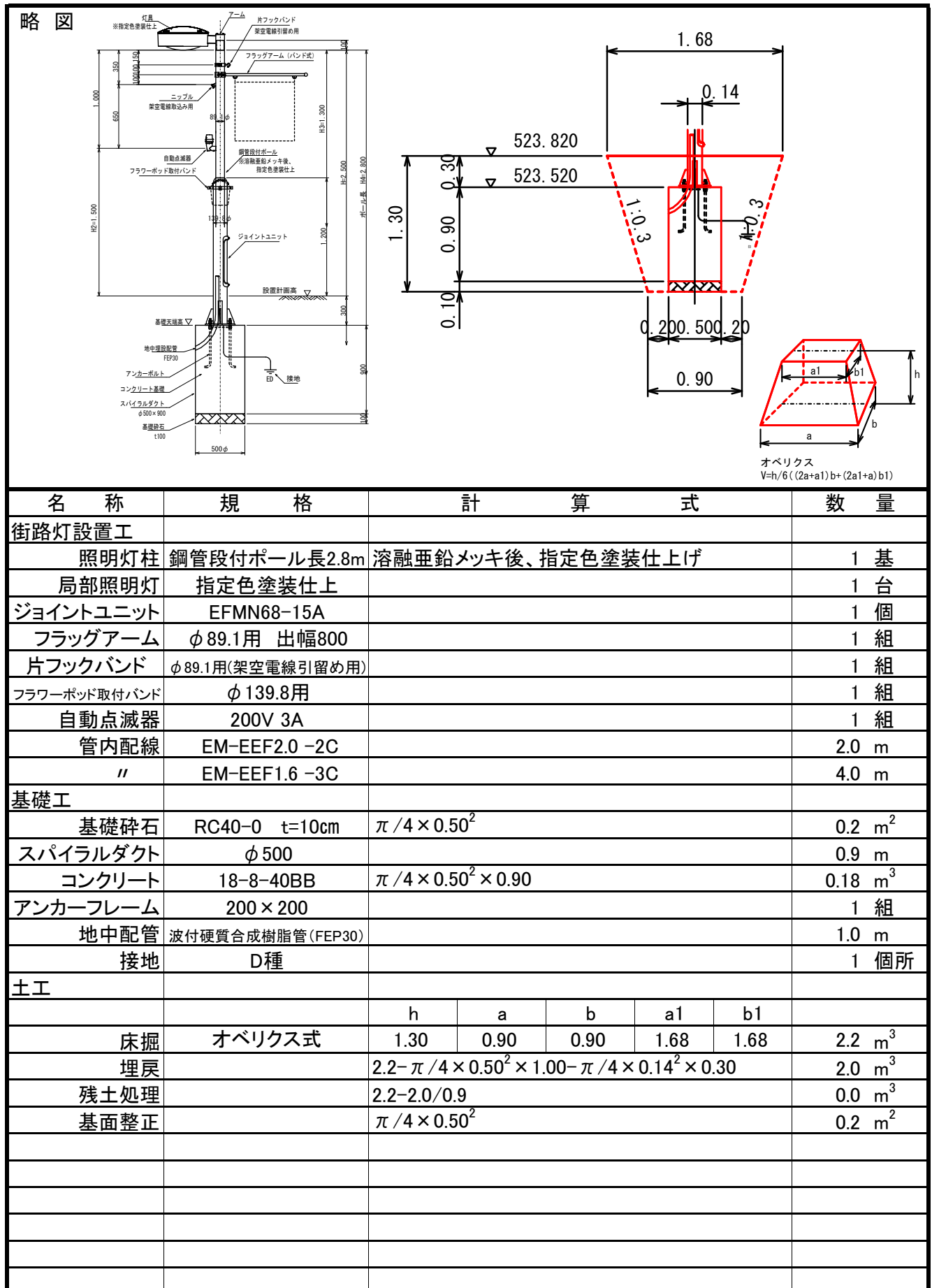
工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和４年度　都市構造再編集中央支援事業国道19街路灯設置工事（その２）						事業区分				
							工事区分	道路維持工事			
工事区分・工種・種別		細　　別	規　　　格			単位	当初数量	変更数量	数量増減	摘　　　要	
舗装版取壊積込工		AS t=10cm以下	= 2.7			m2	3				
殻運搬		AS	= 0.1			m3	0.1				
殻処分		AS	= 0.3			t	0.3				
コンクリート取壊し						式					
舗装版切断		C0 t=15cm以下	= 7.6			m	8				
コンクリート取壊し		無筋	= 0.4			m3	0.4				
殻運搬		C0	= 0.6			m3	0.6				
殻処分		C0	= 1.3			t	1				
既設街路灯撤去						式					
既設街路灯撤去		撤去・運搬・処分	= 1			基	1				
舗装復旧工			=			式					
表層工		再生密粒度As 13 F 4cm	= 2.7			m2	3				
路盤工		粒度調整碎石 M25 10cm	= 2.7			m2	3				
下層路盤工		再生クラッシャー RC-40 12cm	= 2.7			m2	3				
コンクリート舗装工		18-8-40BB t=10cm	= 0.1			m3	0.1				
路盤工		再生クラッシャー RC-40 15cm	= 1.3			m2	1				
仮設工											
交通管理工											
交通誘導警備員A			個所 12	×	当日日数 1.5	×	人数 2.0	= 36	人	36	

個所別数量集計表

名称	規格	④1	①	②1	②	③	②2	②3	⑤	2-7	2-2	2-4	No.4	数量	単位	備考
		仮設置	仮設置	仮設置	仮設置	仮設置	仮設置	本設置	仮設置	本設置	本設置	本設置	本設置			
街路灯設置工																
照明灯柱	鋼管段付ポール長3.8m	1	1		1		1	1	1	1	1		1	9	基	
照明灯柱	鋼管段付ポール長3.3m					1								1	基	
照明灯柱	鋼管段付ポール長2.8m			1										1	基	
照明灯柱	鋼管段付ポール長2.9m											1		1	基	
局部照明灯	指定色塗装仕上	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	台	
ジョイントユニット	EFMN68-15A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	個	
フラッグアーム	φ89.1用 出幅800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	組	
片フックバンド	φ89.1用(架空電線引留め用)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	組	
フラワーボッド取付バンド	φ139.8用	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	組	
自動点滅器	200V 3A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	組	
管内配線	EM-EEF2.0 -2C	3.0	3.0	2.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	34.5	m	L=35m
〃	EM-EEF1.6 -3C	5.0	5.0	4.0	5.0	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	58.5	m	L=59m
基礎工																
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	2.2	m ²	
スパイラルダクト	φ500	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.0	0.9	9.9	m	
コンクリート	18-8-40BB	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.37	0.18	2.35	m ³	
型枠												1.80		1.80	m ²	
アンカーフレーム	200×200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	組	
地中配管	波付硬質合成樹脂管(FEP30)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12.0	m	
接地	D種	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	個所	
土工																
	床掘	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	0.5	2.0	0.4	2.0	2.0	0.7	2.2	20.8	m ³	
	埋戻	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.3	1.8	0.2	1.8	1.8	0.5	2.0	18.4	m ³	
	残土処理	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	m ³	
	基面整正	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	2.2	m ²	
構造物撤去工																
舗装版切断	As							6.6						6.6	m	
舗装版取壊積込工	As							2.7						2.7	m ²	
As塊運搬								0.1						0.1	m ³	
As塊処分								0.3						0.3	t	
舗装版切断	Co						4.4		3.2					7.6	m	
Co構造物取壊し	無筋(既設基礎想定)						0.2		0.2					0.4	m ³	
Co運搬							0.3		0.3					0.6	m ³	
Co塊処分							0.7		0.6					1.3	t	
既設街路灯撤去	撤去・運搬・処分						1							1	基	
舗装復旧工																
表層工	再生密粒度AS13F t=4cm							2.7						2.7	m ²	
上層路盤工	粒調砕石M-25 t=10cm							2.7						2.7	m ²	
下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=12cm							2.7						2.7	m ²	
コンクリート舗装工	18-8-40BB t=10cm						0.8		0.5					1.3	m ²	
路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm						0.8		0.5					1.3	m ²	

略 圖



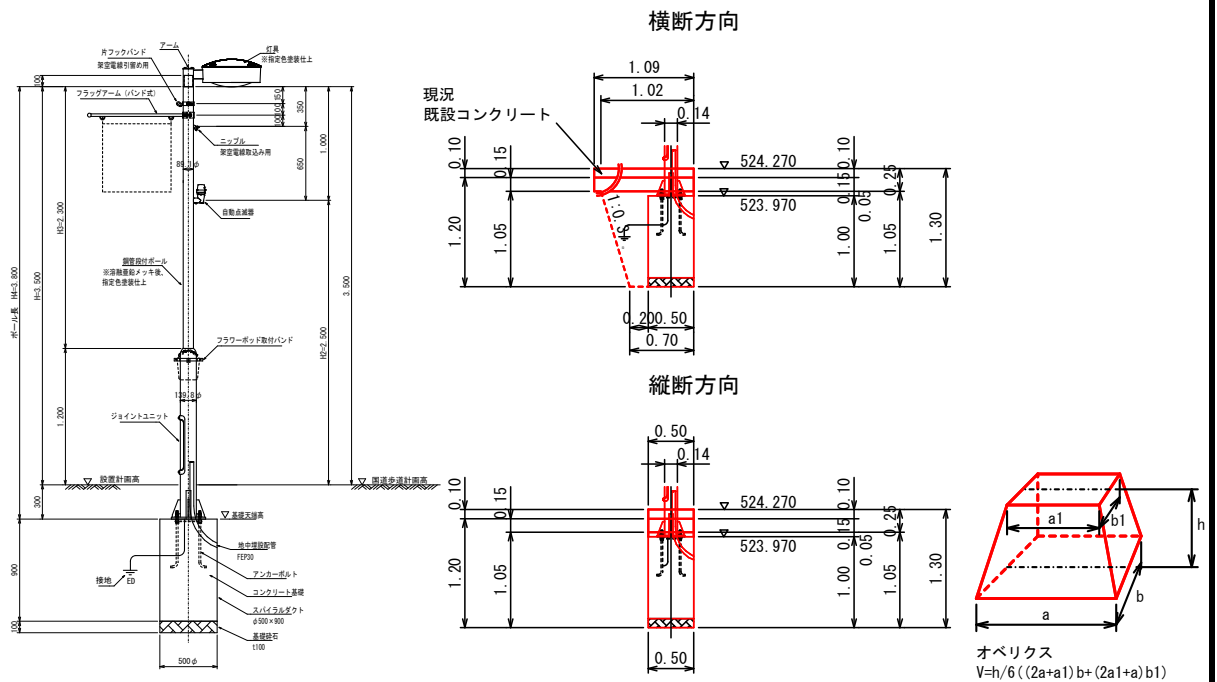
オベリクス
 $V = h/6((2a+a_1)b + (2a_1+a)b_1)$

[illegible]

街路灯数量計算書 ⑤

仮設置

略図



名 称	規 格	計 算 式	数 量
街路灯設置工			
照明灯柱	鋼管段付ポール長3.8m	溶融亜鉛メッキ後、指定色塗装仕上げ	1 基
局部照明灯	指定色塗装仕上		1 台
ジョイントユニット	EFMN68-15A		1 個
フラッグアーム	φ89.1用 出幅800		1 組
片フックバンド	φ89.1用(架空電線引留め用)		1 組
フラワーボッド取付バンド	φ139.8用		1 組
自動点滅器	200V 3A		1 組
管内配線	EM-EEF2.0 -2C		3.0 m
"	EM-EEF1.6 -3C		5.0 m
基礎工			
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	$\pi / 4 \times 0.50^2$	0.2 m ²
スパイラルダクト	φ500		0.9 m
コンクリート	18-8-40BB	$\pi / 4 \times 0.50^2 \times 0.90$	0.18 m ³
アンカーフレーム	200×200		1 組
地中配管	波付硬質合成樹脂管(FEP30)		1.0 m
接地	D種		1 個所
土工			
		h a b a1 b1	
床掘	オベリクス式	1.05 0.70 0.50 1.02 0.50	0.5 m ³
	路盤部	$0.50 \times 1.09 \times 0.15$	0.1
	控除(既設基礎想定)	$\pi / 4 \times 0.50^2 \times 0.90$	0.2
	合計		0.4 m ³
埋戻		$0.4 - \pi / 4 \times 0.50^2 \times 1.00 - \pi / 4 \times 0.14^2 \times 0.05$	0.2 m ³
残土処理		$0.4 - 0.2 / 0.9$	0.2 m ³
基面整正		$\pi / 4 \times 0.50^2$	0.2 m ²
構造物撤去工			
舗装版切断	Co	$(1.09 + 0.50) \times 2$	3.2 m
Co構造物取壊し	無筋(既設基礎想定)	$\pi / 4 \times 0.50^2 \times 0.90$	0.2 m ³
Co運搬		$1.09 \times 0.50 \times 0.10 + 0.2$	0.3 m ³
Co塊処分		$(1.09 \times 0.50 \times 0.10 + 0.2) \times 2.35$	0.6 t
舗装復旧工			
コンクリート舗装工	18-8-40BB t=10cm	$1.09 \times 0.50 - \pi / 4 \times 0.14^2$	0.5 m ²
路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	$1.09 \times 0.50 - \pi / 4 \times 0.14^2$	0.5 m ²

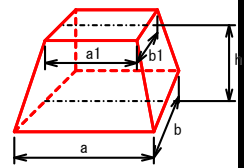
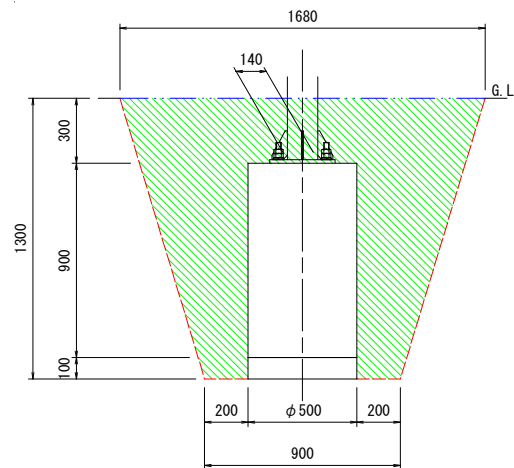
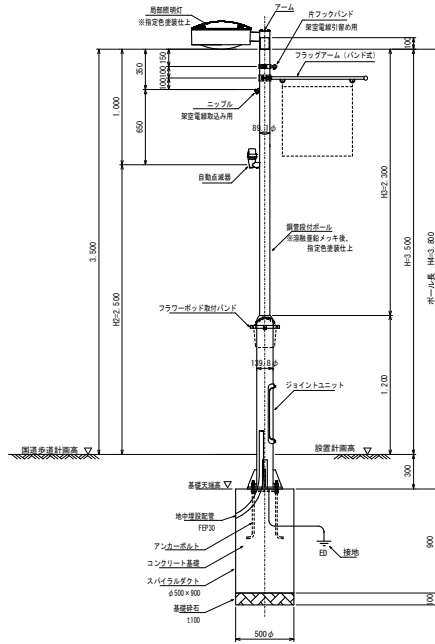
オベリクス
 $V = h/6 \{ (2a+a_1)b + (2a_1+a)b_1 \}$

[illegible]

街 路 灯 数 量 計 算 書 No.4

本設置

略 圖



オペリクス
 $V = h/6((2a+a_1)b + (2a_1+a)b_1)$

[illegible]

資材単価等について

令和4年度 都市構造再編集集中支援事業 国道19号街路灯設置工事(その2)に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和4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)に設定されている単価により予定価格を算出しています。

また、見積もり等による単価は下記のとおりです。

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。

見積等により決定している設計単価

(円)

製 品 名	規 格	工 種	採用単価	単位	備 考
街路灯ポール	丸段付ポールベース型 H=3.8m	電気設備工	237,000	本	
街路灯ポール	丸段付ポールベース型 H=3.3m	電気設備工	228,000	本	
街路灯ポール	丸段付ポールベース型 H=2.9m	電気設備工	201,000	本	
街路灯ポール	丸段付ポールベース型 H=2.8m	電気設備工	195,000	本	
LEDポールライト	昼白色 全方向配光	電気設備工	256,000	台	
アンカーフレーム	200×200	電気設備工	36,000	個	
フラッグアーム	φ 89.1用 L=800	電気設備工	70,600	個	
フラワーポッド用バンド	φ 139.8用	電気設備工	11,800	個	
引込みフックバンド	φ 89.1用	電気設備工	23,000	個	
街路灯ポール解体撤去	地際切断	電気設備工	90,000	式	
中部電力申請手続き	引込線撤去含む	電気設備工	41,400	式	
ポール・灯具運搬		電気設備工	34,200	式	
ポール・灯具処分		電気設備工	7,200	式	

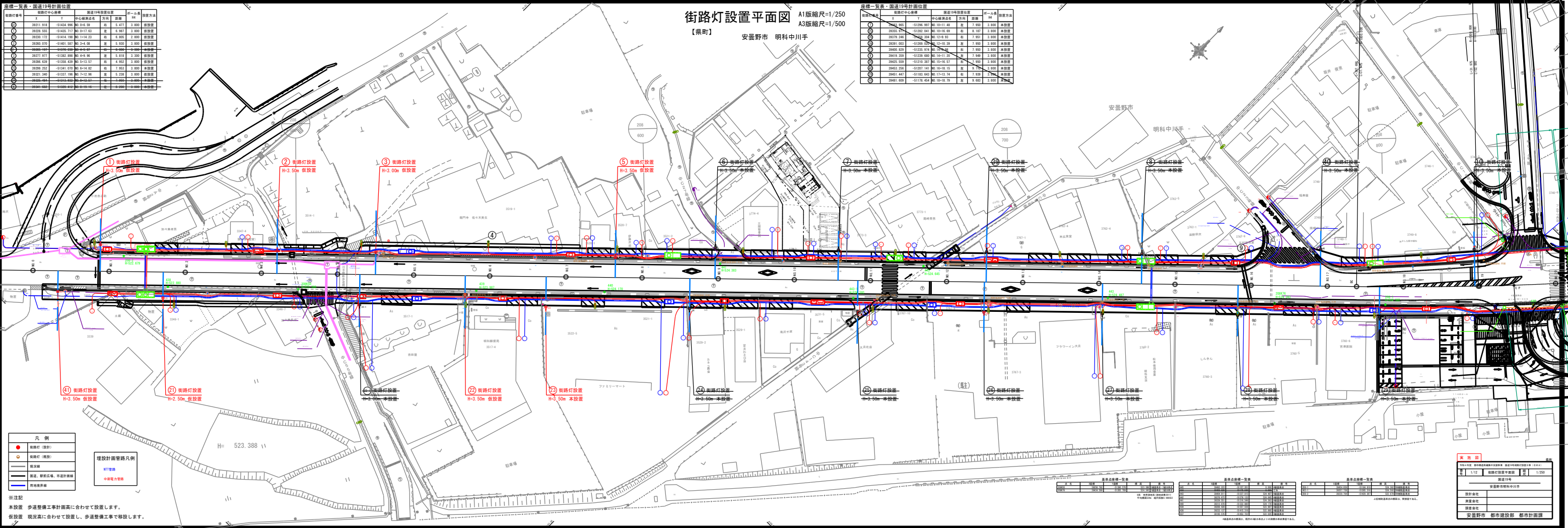
[illegible]

街路灯設置平面図

【県町】

A1版縮尺=1/250
A3版縮尺=1/500

安曇野市 明科中川手



安 施 図			冊 数
令和4年度 都市計画課(高槻市)決定事務 図説10号利用図(設置工事)(2の2)			
図 号	1/12	街路灯設置平面圖	冊 数 1/250
国道19号			
安曇野市明川中川			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 都市建設部 都市計画課			

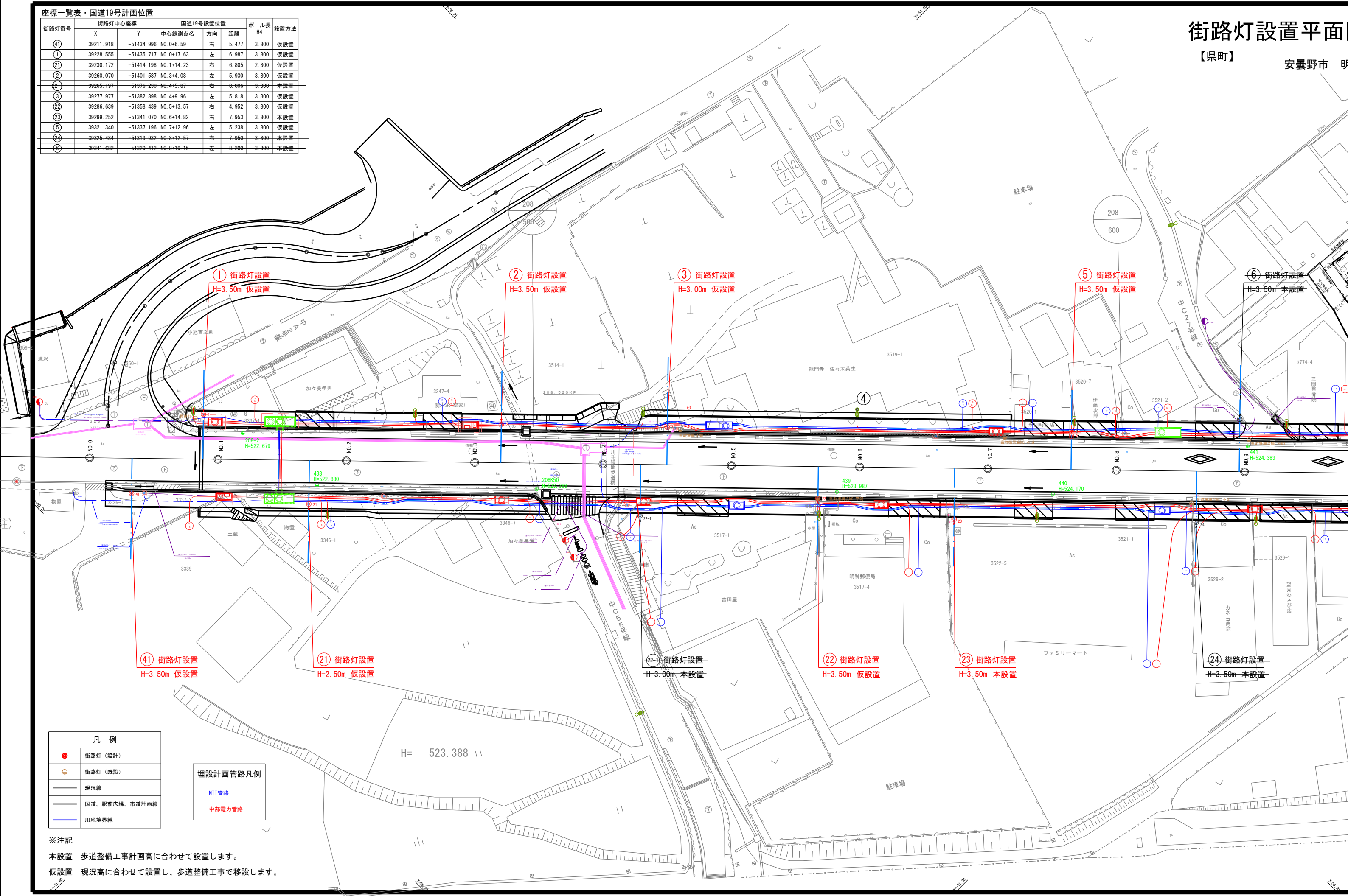
座標一覧表・国道19号計画位置

街路灯番号	街路灯中心座標		国道19号設置位置			ポール長 H4	設置方法
	X	Y	中心検測点名	方向	距離		
④1	39211.918	-51434.996	NO.0+6.59	右	5.477	3.800	仮設置
①	39228.555	-51435.717	NO.0+17.63	左	6.987	3.800	仮設置
②1	39230.172	-51414.198	NO.1+14.23	右	6.805	2.800	仮設置
②	39260.070	-51401.587	NO.3+4.08	左	5.930	3.800	仮設置
②2	39265.197	-51376.230	NO.4+5.07	右	8.006	3.900	本設置
③	39277.977	-51382.898	NO.4+9.96	左	5.818	3.300	仮設置
②3	39286.639	-51358.439	NO.5+13.57	右	4.952	3.800	仮設置
②3	39299.252	-51341.070	NO.6+14.82	右	7.953	3.800	本設置
⑤	39321.340	-51337.196	NO.7+12.96	左	5.238	3.800	仮設置
②4	39326.484	-51313.932	NO.8+12.57	右	7.960	3.800	本設置
⑥	39341.682	-51320.412	NO.8+19.16	左	8.200	3.800	本設置

街路灯設置平面

【県町】

安曇野市 明



凡 例	
●	街路灯 (設計)
○	街路灯 (既設)
—	現況線
—	国道、駅前広場、市道計画線
—	用地境界線

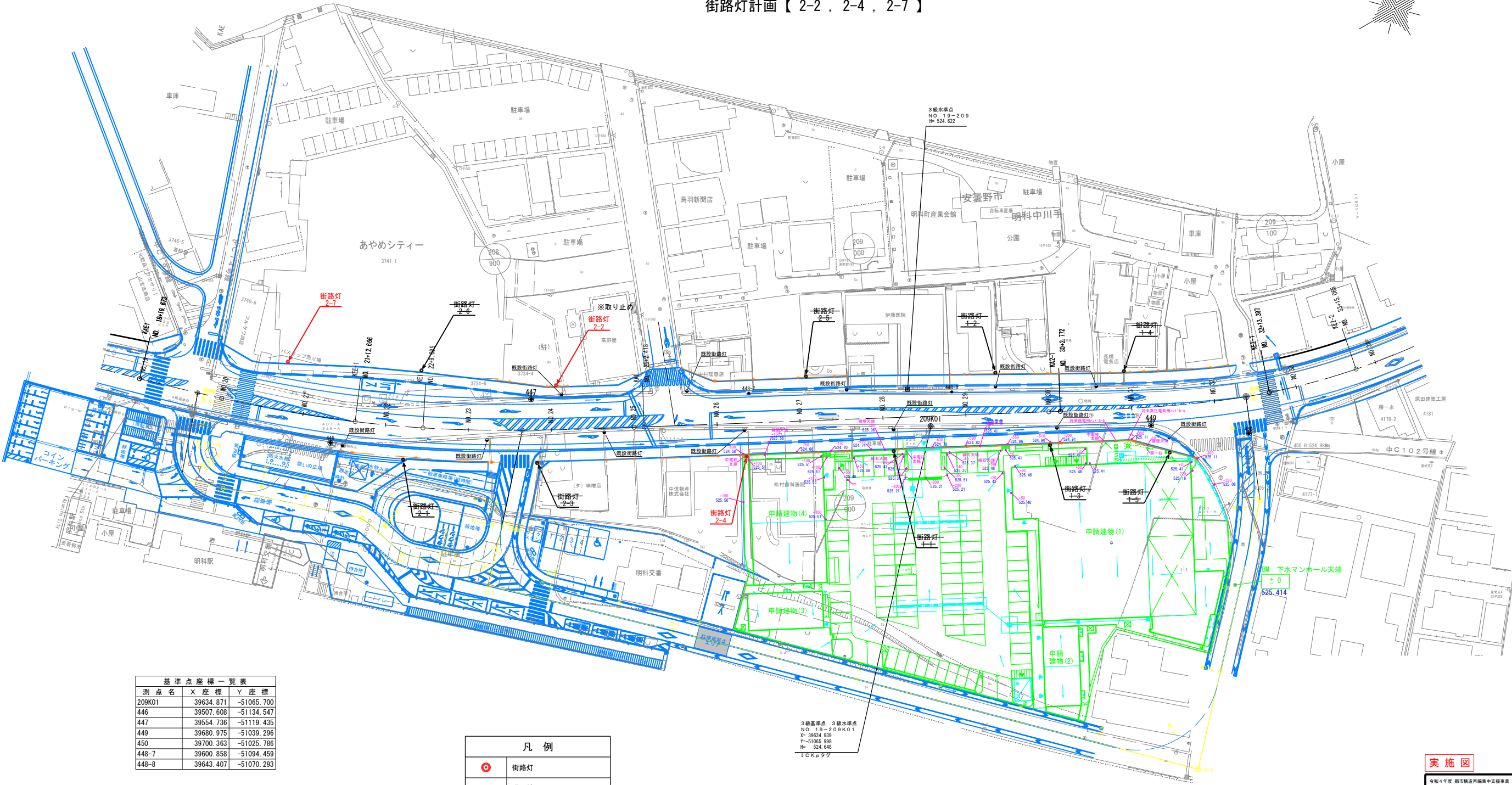
埋設計画管路凡例	
—	NTT管路
—	中部電力管路

※注記
本設置 歩道整備工事計画高に合わせて設置します。
仮設置 現況高に合わせて設置し、歩道整備工事で移設します。

平面図 S=1/500

【東栄町1】

街路灯計画【2-2, 2-4, 2-7】



基準点座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
209K01	39634.871	-51065.700
446	39507.608	-51134.547
447	39554.736	-51119.435
449	39680.975	-51039.296
450	39700.363	-51025.786
448-7	39600.858	-51094.459
448-8	39643.407	-51070.293

座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
2-2	39561.614	-51119.350
2-4	39592.780	-51081.514
2-7	39612.843	-51081.514

※ 座標値は、ポール中心を示す。
※ 設置位置は、施工前に監督員・地権者等と確認すること。

凡例	
	街路灯
	現況線
	国道、駅前広場計画線
	開発計画線
	上段:開発計画レベル 下段:道路計画レベルに修正

3級水準点 3級水準点
NO. 19-209K01
X= 39634.839
Y=51065.988
H= 524.648
ICRタグ

※この平面図は、【H28 交通安全施設設計業務・平成30年度 都市再生整備計画事業明科駅前広場実施設計業務委託】の図面を編集して作成しています。
※水準点は、3級水準点（金属標）NO. 19-209 H=524.622m を使用して測量を実施しています。

実施図			
【東栄町1】			
令和4年度 都市再生整備計画事業 国道19号街路灯設置工事(その2)			
番号	2 / 12	平面図	縮尺 図示
国道19号			
安曇野市明科 中川手			
部長	課長	係長	担当
設計会社			
		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

平面図

【東栄町2】

S=1 : 250

国道19号中心線座標一覧表			
測点名	X座標	Y座標	備考
NO. 33	39715.901	-51029.904	
KE2-2	39730.530	-51026.329	
NO. 34	39735.387	-51025.457	
NO. 34+1.416	39736.785	-51025.232	追加(設計No.1)
NO. 34+18.731	39753.983	-51023.258	追加(設計No.2)
NO. 35	39755.248	-51023.160	
NO. 35+14.014	39769.238	-51022.362	追加(設計No.3)
NO. 36	39775.220	-51022.127	
KA2-2	39780.907	-51021.928	
NO. 36+14.105	39789.316	-51021.638	追加(設計No.4)
NO. 37	39795.208	-51021.435	
NO. 37+2.946	39798.152	-51021.334	追加(設計No.5)
NO. 38	39815.196	-51020.747	
NO. 38+0.275	39815.471	-51020.738	追加(設計No.6)
NO. 38+14.705	39829.892	-51020.241	追加(設計No.7)
NO. 39	39835.184	-51020.059	
NO. 40	39855.172	-51019.370	

設計センター座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
設計No.1	39738.017	-51032.006
設計No.2	39753.355	-51015.360
設計No.3	39769.504	-51030.662
設計No.4	39789.043	-51013.692
設計No.5	39798.505	-51031.586
設計No.6	39815.179	-51012.269
設計No.7	39830.261	-51030.935

※設計センターは、ポール中心を示す。

座標一覧表			
測点名	X座標	Y座標	標高
209K28	39887.849	-51012.108	621.453
209K01	39634.871	-51065.700	
450	39700.363	-51025.786	524.988
451	39783.791	-51027.907	522.831
452	39849.448	-51027.164	521.357

※標高は、直接水準による。

実施図

【東栄町2】

令和4年度 都市構造再編集中支援事業
国道19号街路灯設置工事(その2)

番号 3 / 12 平面図 縮尺 1/250

国道19号

安曇野市明科 中川手

部長 課長 係長 担当

安曇野市役所 都市建設部 都市計画課

設計会社 管理技術者

測量会社 調査技術者

調査会社 主任技術者

測量センター座標一覧表		
測点名	X座標	Y座標
No. 1	39737.970	-51032.848
No. 2	39753.375	-51015.609
No. 3	39769.504	-51030.413
No. 4	39789.051	-51013.942
No. 5	39798.497	-51031.336
No. 6	39815.180	-51012.519
No. 7	39830.252	-51030.605

※測量センターは、用地境界線上で計算。

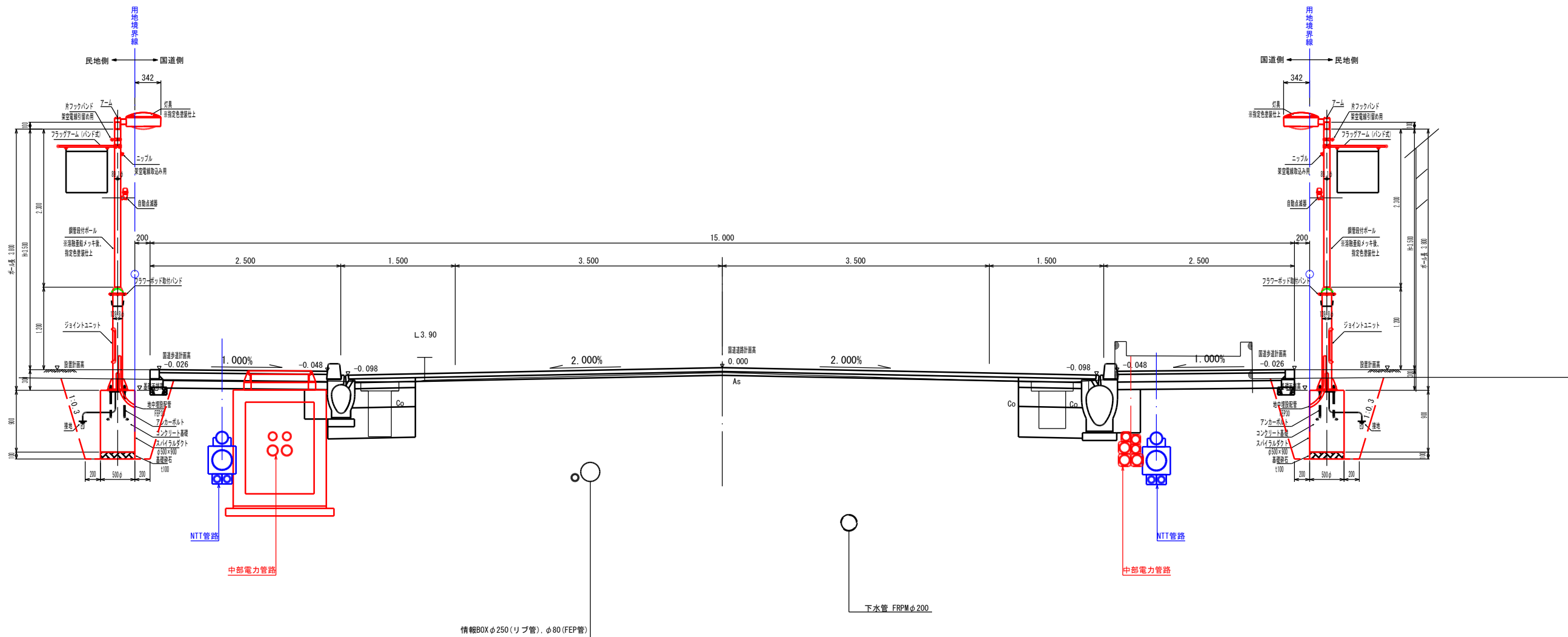
※この平面図は、【H28 交通安全施設設計業務】の計画平面図を編集して作成しています。
令和2年9月時点の地物、地形変化箇所について現地測量 (NO. 33~NO. 39区間) を実施しています。

標準横断面図

A1版縮尺=1/30
A3版縮尺=1/60

NO. 14

D=280.000
GH=524.60
FH=524.668



DL=520.00

※注記
本設置 歩道整備工事計画高に合わせて設置します。
仮設置 現況高に合わせて設置し、歩道整備工事で移設します。

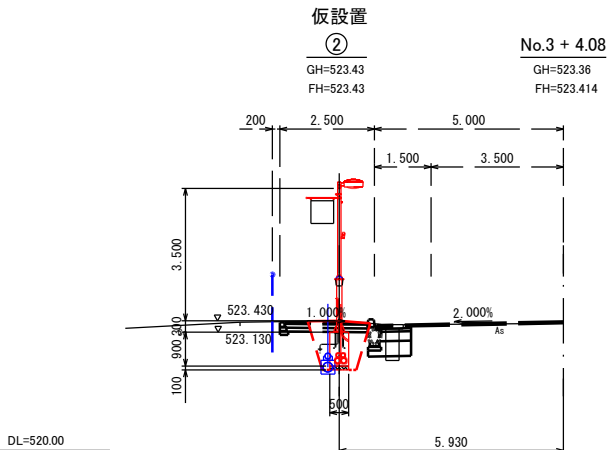
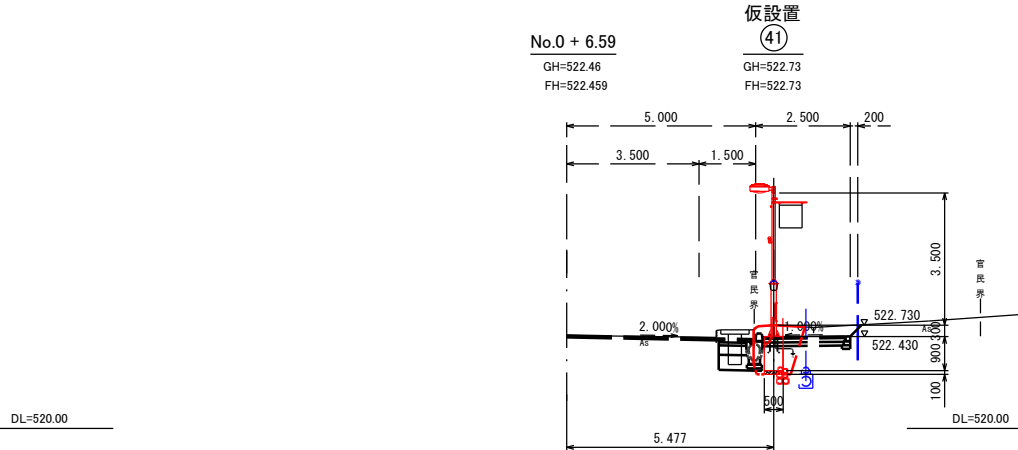
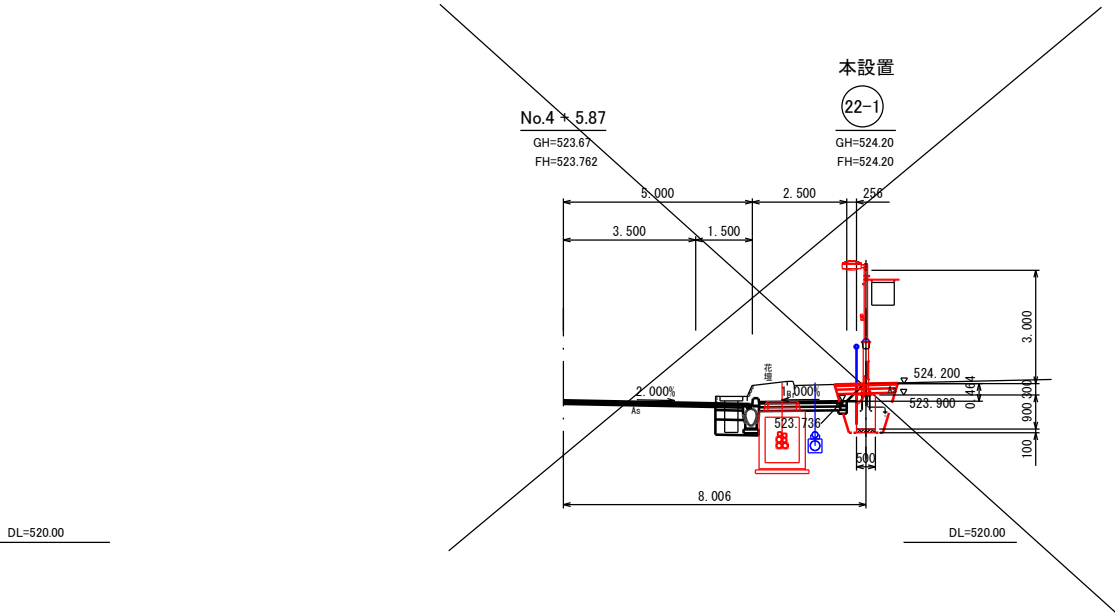
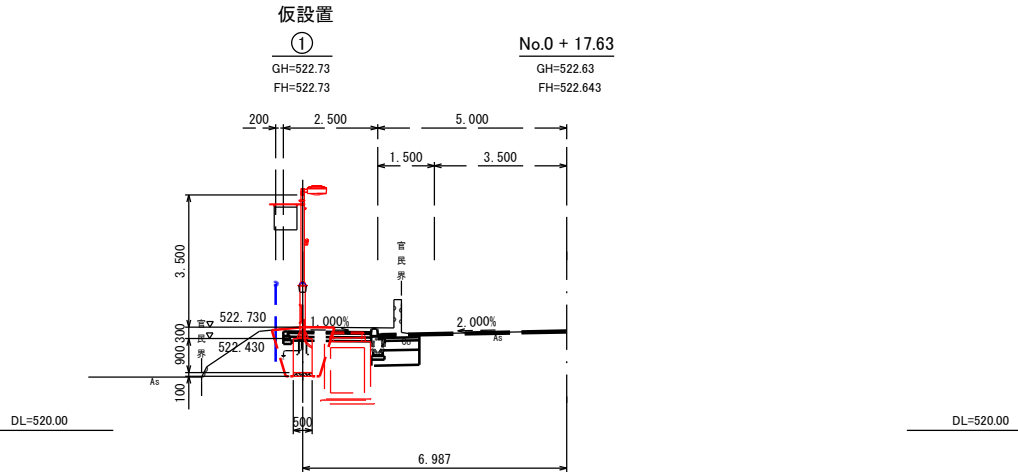
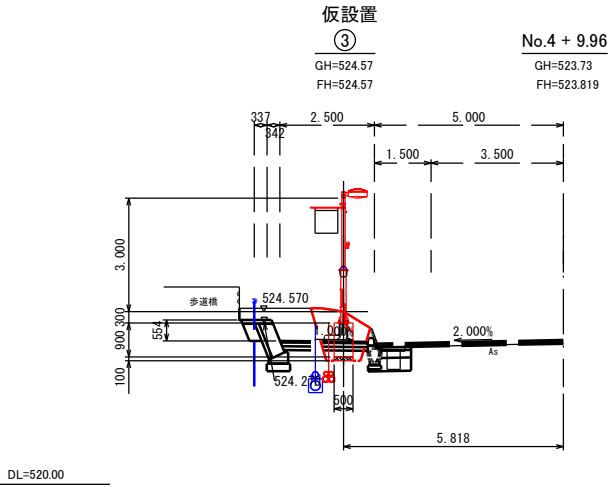
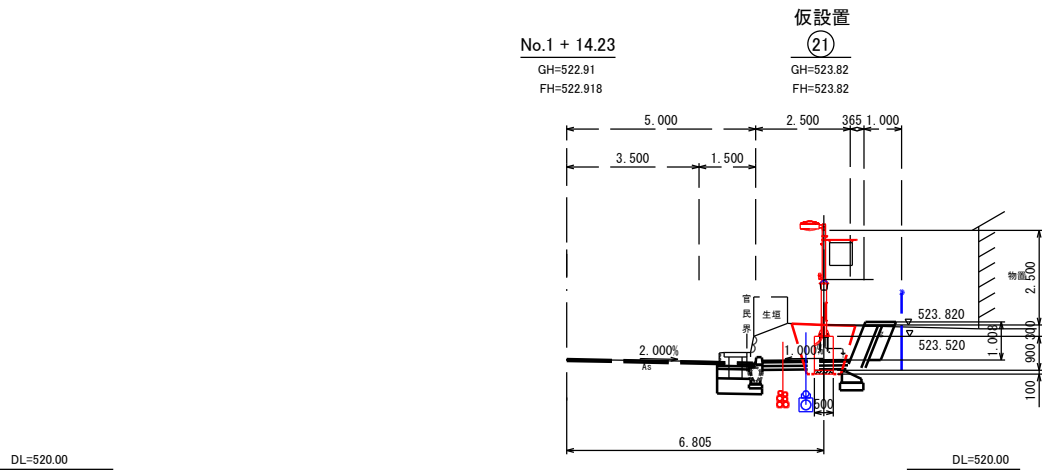
埋設計画管路凡例
NTT管路
中部電力管路

凡例
計画線 (街路灯)
計画線 (国道・市道・駅前)
現況線
用地境界線

実 施 図			
令和4年度 都市構造再編集中支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）			
番号	4/12	標準横断面図	縮尺 図示
国道19号			
安曇野市明科中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 都市建設部 都市計画課			

横断面図 1

A1版縮尺=1/100
A3版縮尺=1/200



※注記
本設置 歩道整備工事計画高に合わせて設置します。
仮設置 現況高に合わせて設置し、歩道整備工事で移設します。

埋設計画管路凡例

NTT管路
中部電力管路

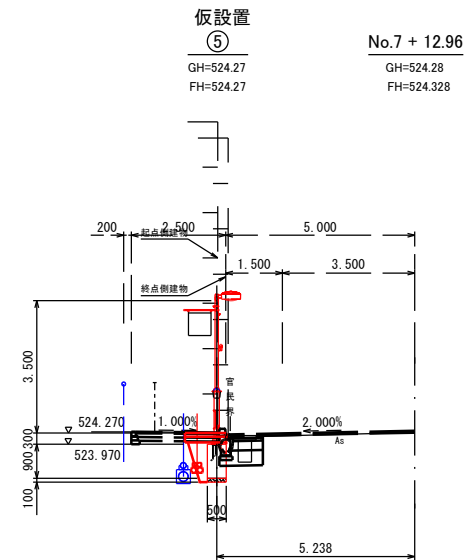
凡 例

計画線 (街路灯)
計画線 (国道・市道・駅前)
現況線
用地境界線

令和4年度 都市構造再編集中支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）				
番号	5/12	横断面図1	縮尺	1/100
国道19号				
安曇野市明科中川手				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 都市建設部 都市計画課				

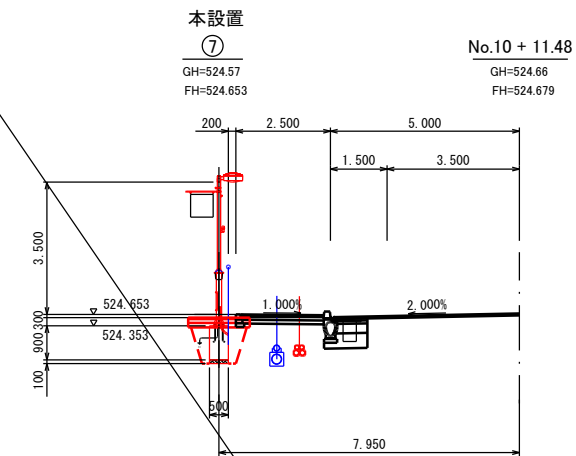
横断面図 2

A1版縮尺=1/100
A3版縮尺=1/200



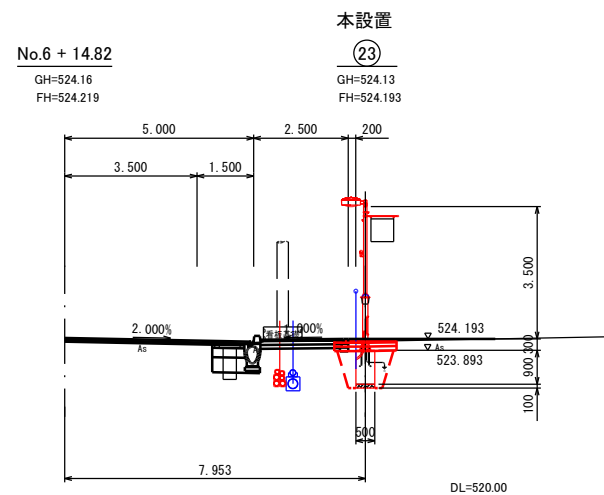
DL=520.00

DL=520.00



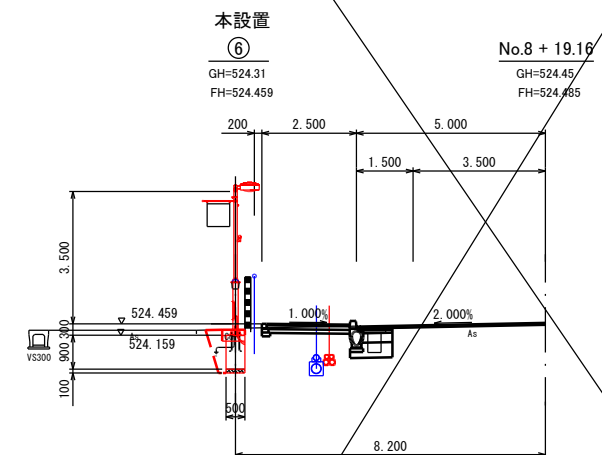
DL=520.00

DL=520.00



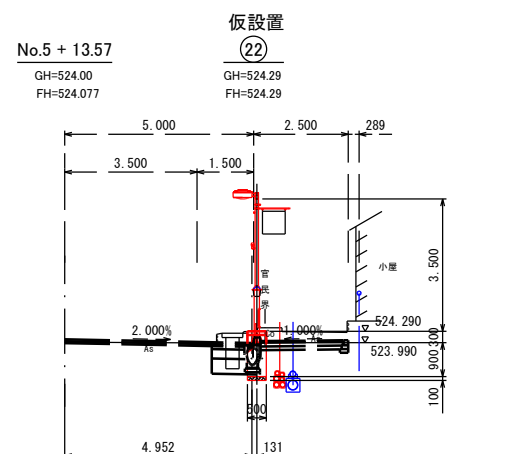
DL=520.00

DL=520.00



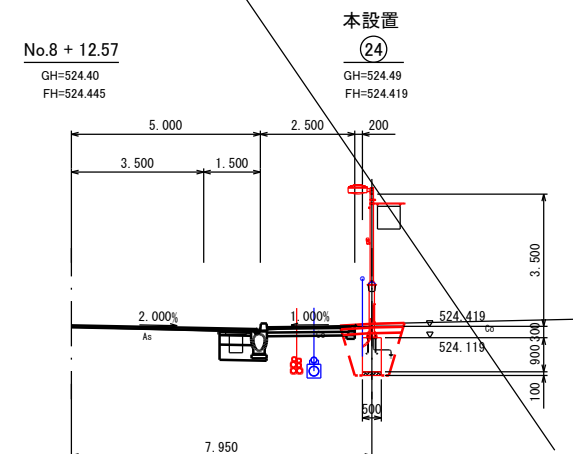
DL=520.00

DL=520.00



DL=520.00

DL=520.00



DL=520.00



※注記
本設置 歩道整備工事計画高に合わせて設置します。
仮設置 現況高に合わせて設置し、歩道整備工事で移設します。

埋設計画管路凡例

NTT管路

中部電力管路

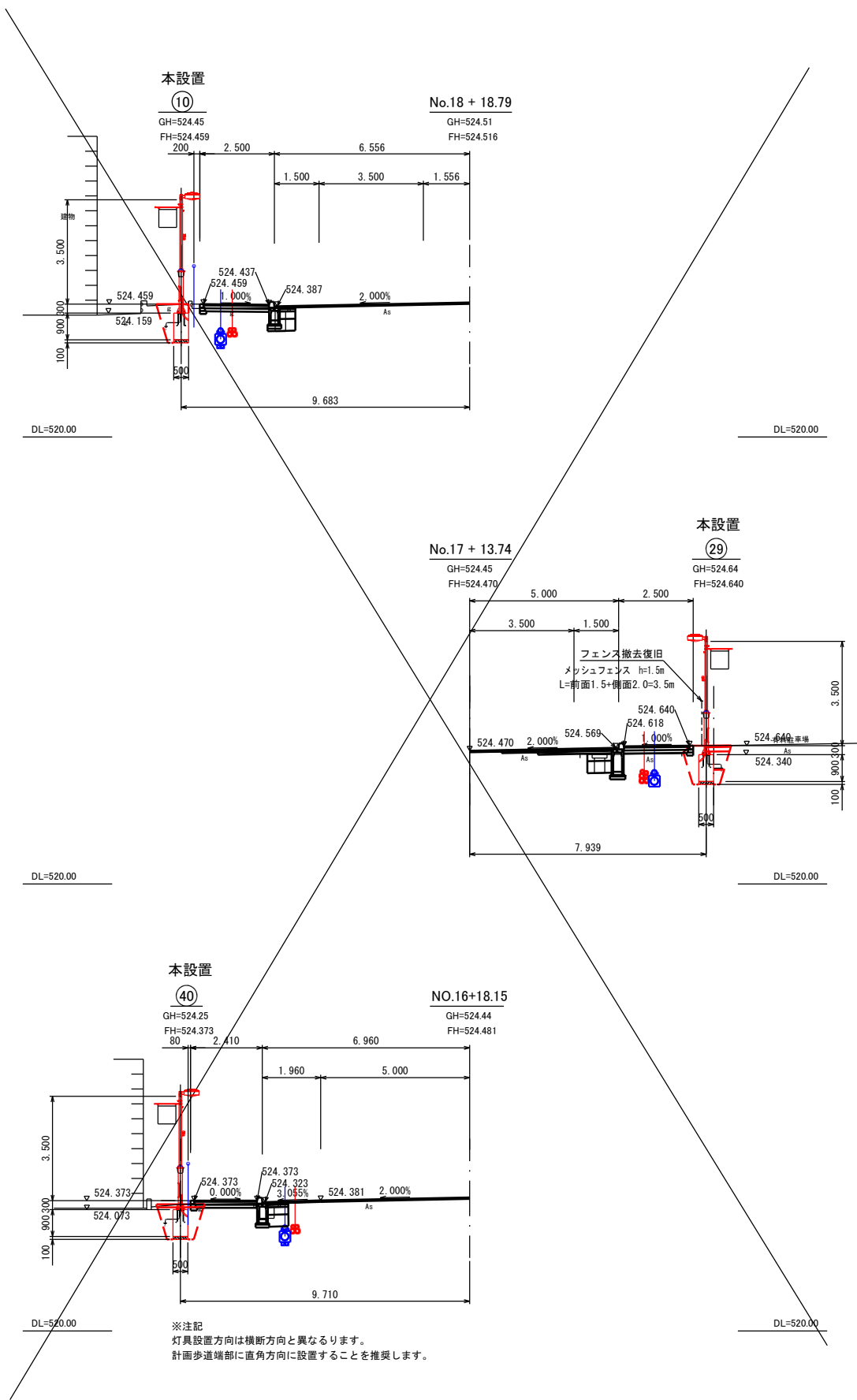
一 凡 例

 計画線（街路灯）
 計画線（国道・市道・駅前）
 現況線
 用地境界線

実 施 図			
令和4年度 都市構造再編集中支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）			
番号	6/12	横断面図2	縮尺 1/100
国道19号 安曇野市明科中川手			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 都市建設部 都市計画課			

横断面図 3

A1版縮尺=1/100
A3版縮尺=1/200



埋設計画管路凡例

NTT管路

中部電力管路

凡例

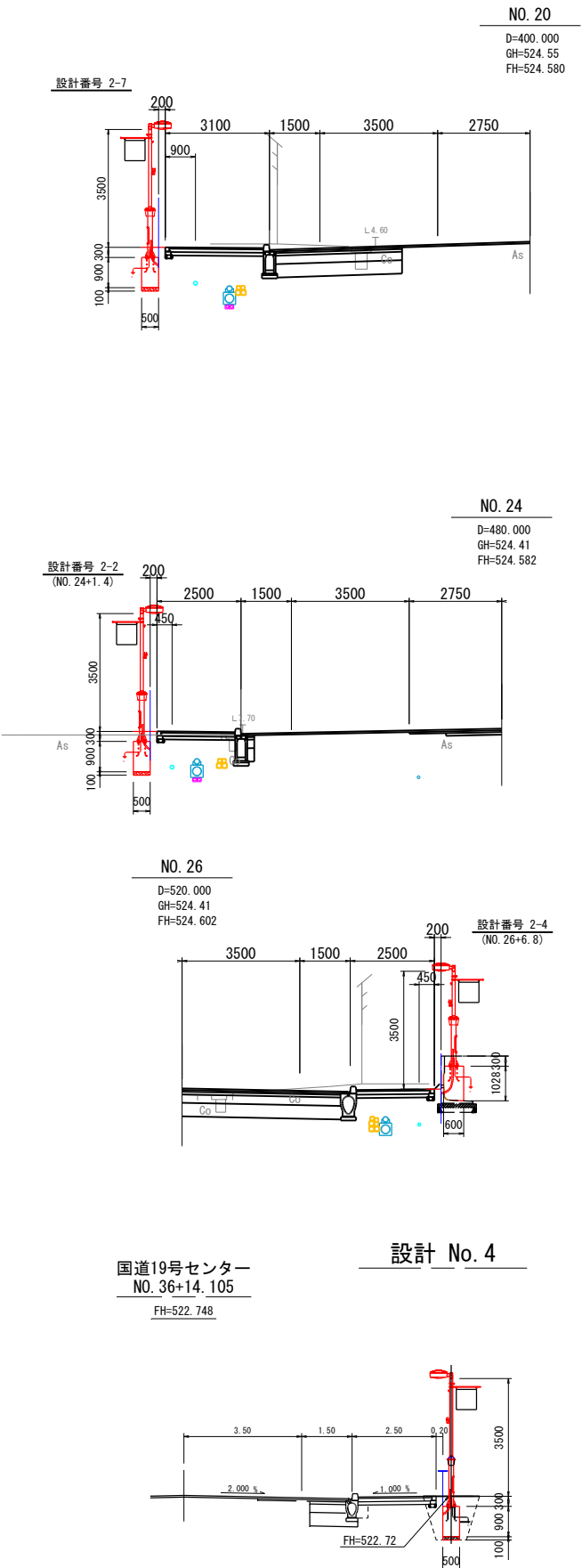
計画線 (街路灯)

計画線 (国道・市道・駅前)

現況線

用地境界線

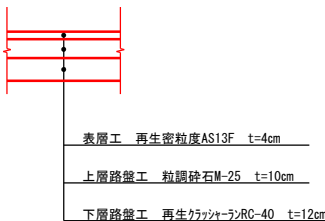
【東栄町】



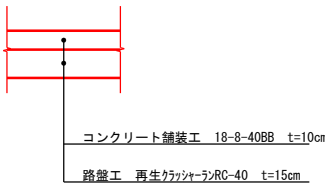
舗装復旧工

A1版縮尺=1/20
A3版縮尺=1/40

23 7 28 22-1



22 5 24 27 8



実 施 図				
令和4年度 都市構造再編成支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）				
番号	7/12	横断面図4・舗装復旧工	縮尺	図示
国道19号				
安曇野市明科中川手				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 都市建設部 都市計画課				

構造図 1

照明柱姿図 S=1/20

【県町】

標準型 H=3.50m

H<3.50m

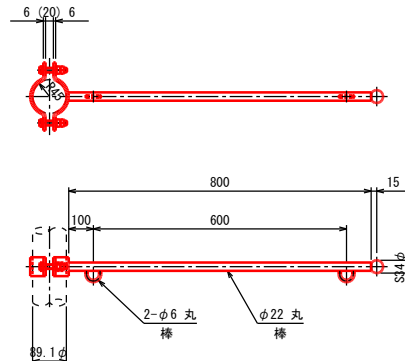
(注記)

施工時に、設置位置・高さ・土質等で変更が生じる場合は、再検討すること。
配管については、監督員との協議の上決定すること。

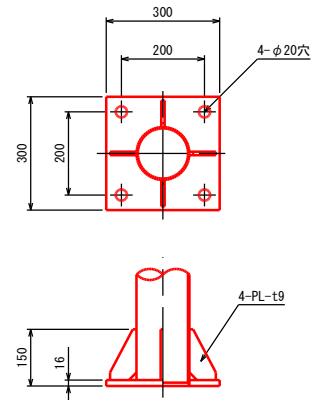
フラッグアーム(バンド式) S=1/10

(φ89.1用 出幅800)

溶融亜鉛メッキ後、シリコンコート塗装仕上げ。



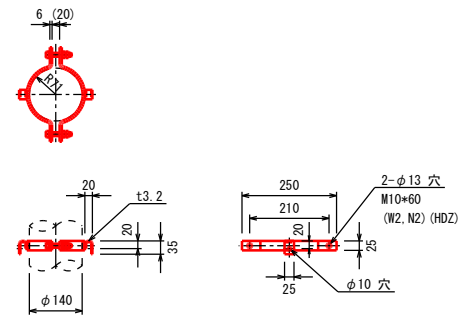
ベースプレート詳細図 S=1/10



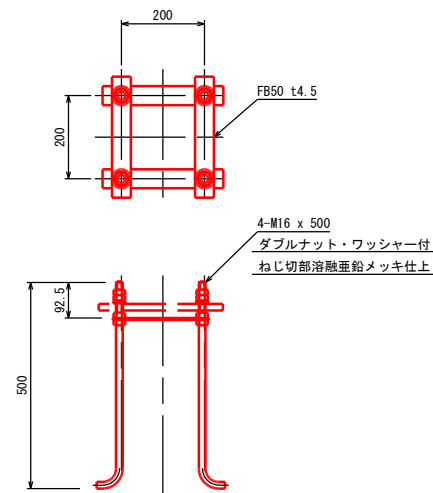
フラワーボッド取付バンド S=1/10

(φ139.8用)

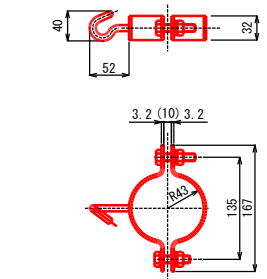
溶融亜鉛メッキ後、シリコンコート塗装仕上げ。



アンカーボルト詳細図 S=1/10



片フックバンド S=1/5



寸法表

街路灯番号	H	H1	H2	H3	H4
標準型	3.500	0	2.500	2.300	3.800
①	2.500	1.000	1.500	1.300	2.800
②	3.000	500	2.000	1.800	3.300
③	3.000	500	2.000	1.800	3.300

座標一覧表・地盤高・計画高一覧表

街路灯番号	街路灯中心座標		国道19号設置位置		標高				ポール長 H4	設置方法
	X	Y	中心線測点名	方向	距離	現況地盤高	設置計画高	基礎天端高	歩道端部計画高	
④	39211.918	-51434.996	N0.0+6.59	右	5.477	522.73	522.730	522.430	-	3.800 仮設置
①	39228.555	-51435.717	N0.0+17.63	左	6.987	522.73	522.730	522.430	-	3.800 仮設置
②	39230.172	-51414.198	N0.1+14.23	右	6.805	523.82	523.820	523.520	-	2.800 仮設置
②	39260.070	-51401.587	N0.3+4.08	左	5.930	523.43	523.430	523.130	-	3.800 仮設置
②	39268.197	-51376.290	N0.4+6.87	右	8.006	524.20	524.200	523.900	523.736	3.300 本設置
③	39277.977	-51382.898	N0.4+9.96	左	5.818	524.57	524.570	524.270	-	3.300 仮設置
②	39286.639	-51358.439	N0.5+13.57	右	4.952	524.29	524.290	523.990	-	3.800 仮設置
③	39299.252	-51341.070	N0.6+14.82	右	7.953	524.13	524.193	523.893	524.193	3.800 本設置
⑤	39321.340	-51337.196	N0.7+12.96	左	5.238	524.27	524.270	523.970	-	3.800 仮設置
④	39325.484	-51313.932	N0.8+12.57	右	7.950	524.49	524.419	524.119	524.419	3.800 本設置
⑥	39341.682	-51320.412	N0.8+19.16	左	8.200	524.31	524.459	524.159	524.459	3.800 本設置
⑦	39363.965	-51296.997	N0.10+11.48	左	7.950	524.57	524.653	524.353	524.653	3.800 本設置
⑤	39355.977	-51282.041	N0.10+16.69	右	8.187	524.64	524.680	524.380	524.680	3.800 本設置
⑥	39379.246	-51258.304	N0.12+9.93	右	7.951	524.72	524.733	524.433	524.733	3.800 本設置
③	39391.003	-51269.020	N0.12+10.39	左	7.950	524.47	524.733	524.433	524.733	3.800 本設置
⑦	39400.829	-51235.974	N0.14+0.98	右	7.950	524.53	524.638	524.338	524.638	3.800 本設置
⑧	39419.359	-51239.680	N0.14+11.20	左	7.949	524.50	524.603	524.303	524.603	3.800 本設置
⑤	39425.559	-51210.387	N0.15+16.57	右	7.950	524.43	524.517	524.217	524.517	3.800 本設置
④	39453.256	-51207.141	N0.16+18.15	左	9.710	524.25	524.373	524.073	524.373	3.900 本設置
⑤	39451.447	-51183.643	N0.17+13.74	右	7.939	524.64	524.640	524.340	524.640	3.800 本設置
⑩	39481.609	-51178.454	N0.18+18.79	左	9.683	524.45	524.459	524.159	524.459	3.800 本設置

※ 設置位置・高さは、施工前に監督員・地権者等と確認すること。

照明設置工 材料表

種別	規格	単位	数量
照明灯建柱	鋼管取付ポール 溶融亜鉛メッキ後、指定色塗装仕上	基	1
局部照明灯	指定色塗装仕上	台	1
片フックバンド	φ89.1用(架空電線引留め用)	組	1
自動点滅器	200V 3A	個	1
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.18
スパイラルダクト	φ500 t=0.6	本	1
基礎材	RC40-0	m2	0.2
地中配管	波付硬質合成樹脂管 (FEP30)	m	1
管内配線	EM-EF2.0-2C	m	3
管内配線	EM-EF1.6-3C	m	5
接地	D種	箇所	1

※注記

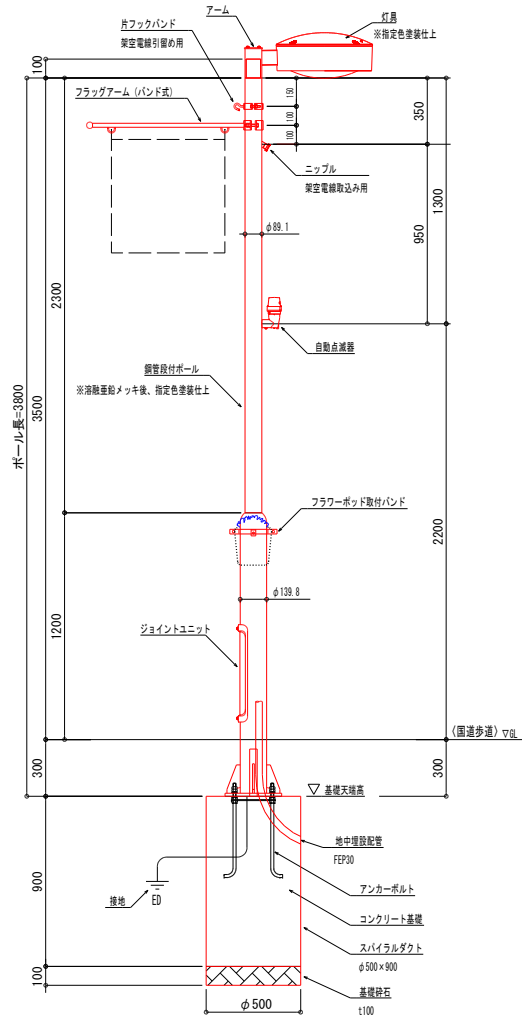
本設置 歩道整備工事計画高に合わせて設置します。
仮設置 現況高に合わせて設置し、歩道整備工事で移設します。

実施図

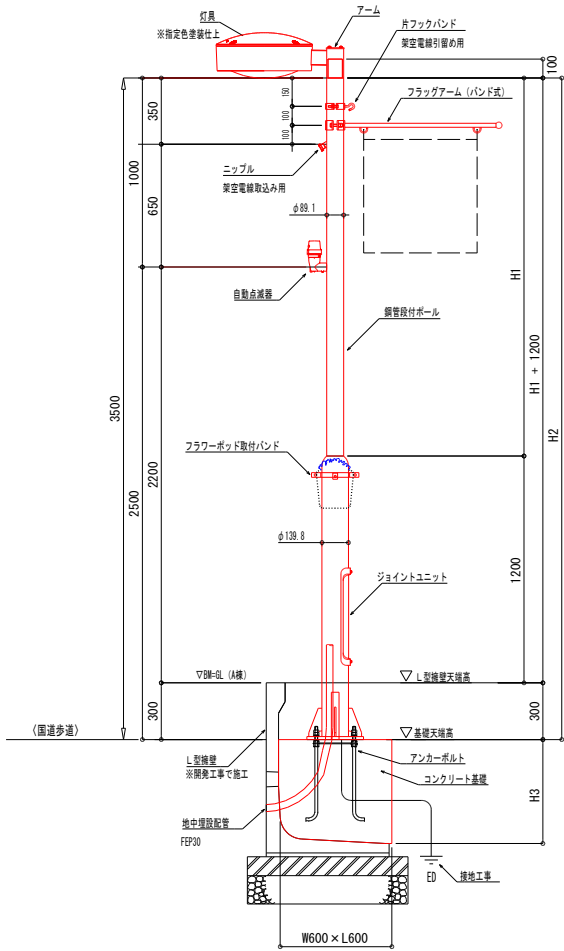
【県町】

令和4年度 都市構造再編集中支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）				
番号	8/12	構造図	縮尺	図示
国道19号				
安曇野市明科中川手				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市	都市建設部	都市計画課		

【 2-2, 2-7, No.4 】



【 2-4 】



照明設置工 寸法、材料表

番号	H1	H2	H3	コンクリート 18-8-40BB m3	型枠 3枚	基礎材 RC40-0 m2
2-4	1400	2900	1028	0.37	W600×H1028	0.2

照明設置工 材料表

1基当たり

種別	規格	単位	数量
照明灯建柱	鋼管段付ポール 溶融亜鉛メッキ後、指定色塗装仕上	基	1
局部照明灯	指定色塗装仕上	台	1
片フックバンド	φ89.1用	組	1
自動点滅器	200V 3A	個	1
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.18
スパイラルダクト	φ500 t=0.6	本	1
基礎材	RC40-0	m2	0.2
地中配管	波付硬質合成樹脂管 (FEP30)	m	1
管内配線	EM-EFF2.0 -2C	m	3
管内配線	EM-EFF1.6 -3C	m	5
接地	D種	箇所	1

座標一覧表・地盤高・計画高一覧表

街路灯 設計番号	街 路 灯 設 置 中 心 X 座 標 Y 座 標	国道19号計画 中心線測点名	設置 方向	現況地盤高	基礎天端高	道路計画 地先境界ブ ック 天端高	開発計画 擁壁天端高
2-2	39561.614	-51119.350	NO.24+1.4	左	524.38	524.20	524.498
2-4	39592.780	-51081.514	NO.26+6.8	右	524.42	525.26	524.601
No.4	39789.043	-51013.692	NO.36+14.105	右	—	—	522.720

※ 設計No.2-7は、国道の地先境界ブロック天端の高さに合わせる。施工前に監督員と確認すること。
※ 設置位置・高さは、施工前に監督員・地権者等と確認すること。
※ 座標値は街路灯ポール中心を示す。

(注 記)
施工時に、設置位置・高さ・土質等で変更が生じる場合は、再検討すること。

実 施 図			【東栄町】	
令和4年度 都市構造再編集支援事業 国道19号街路灯設置工事（その2）				
番号	9 / 12	構造図	縮尺	図 示
国道19号				
安曇野市明科 中川手				
部長	課長	係長	担当	
設計会社			管理技術者	
			照査技術者	
測量会社			主任技術者	
調査会社			主任技術者	

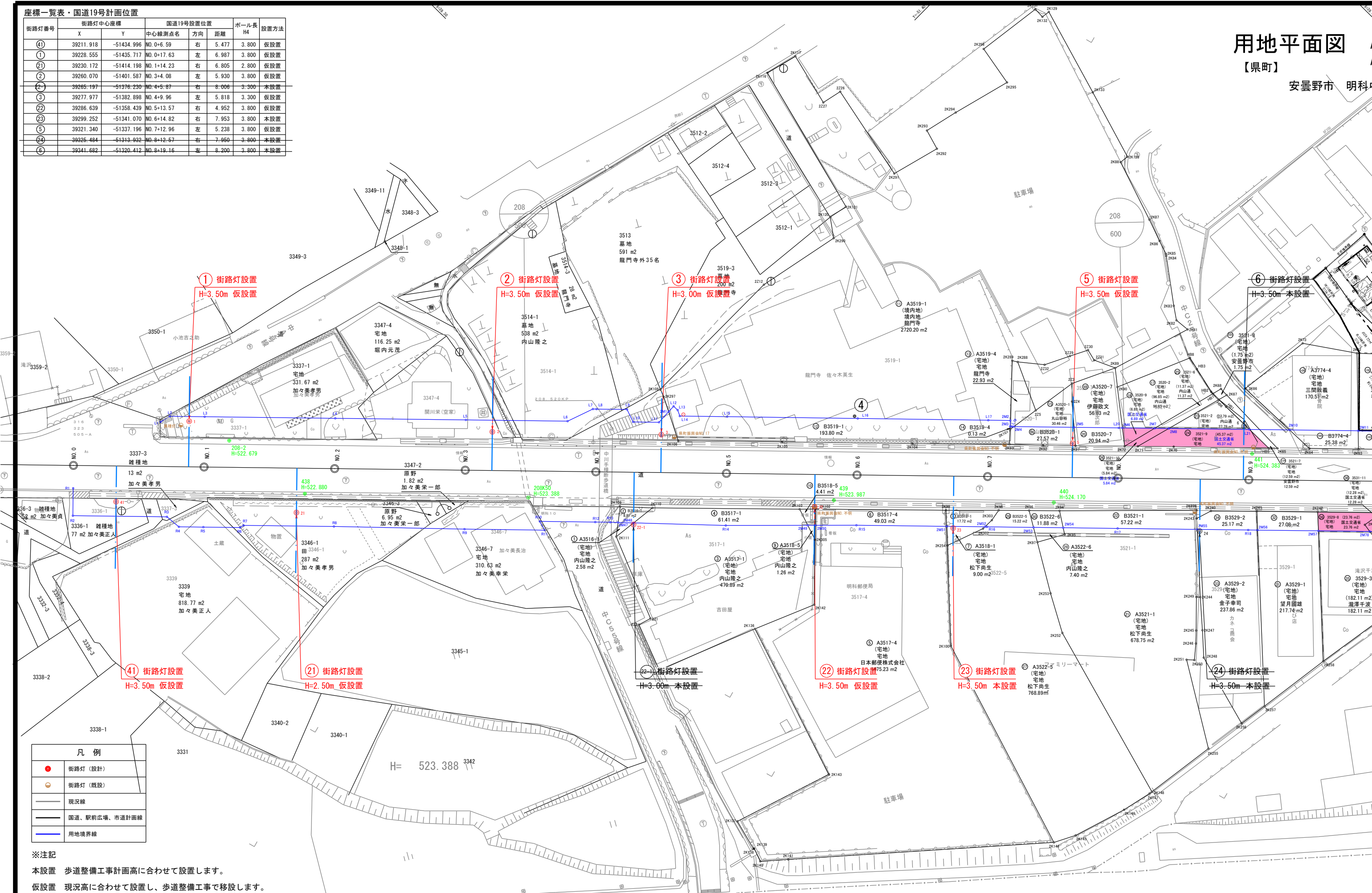
座標一覧表・国道19号計画位置

街路灯番号	街路灯中心座標		国道19号設置位置			ポール長 H4	設置方法
	X	Y	中心線測点名	方向	距離		
④	39211.918	-51434.996	NO.0+6.59	右	5.477	3.800	仮設置
①	39228.555	-51435.717	NO.0+17.63	左	6.987	3.800	仮設置
②	39230.172	-51414.198	NO.1+14.23	右	6.805	2.800	仮設置
②	39260.070	-51401.587	NO.3+4.08	左	5.930	3.800	仮設置
②	39265.197	-51376.230	NO.4+5.87	右	8.006	3.300	本設置
③	39277.977	-51382.896	NO.4+9.96	左	5.818	3.300	仮設置
②	39286.639	-51358.439	NO.5+13.57	右	4.952	3.800	仮設置
②	39299.252	-51341.070	NO.6+14.82	右	7.953	3.800	本設置
⑤	39321.340	-51337.196	NO.7+12.96	左	5.238	3.800	仮設置
②	39326.484	-51313.932	NO.8+12.67	右	7.960	3.800	本設置
⑥	39341.682	-51320.412	NO.8+19.16	左	8.200	3.800	本設置

用地平面図

【県町】

安曇野市 明科



凡 例	
●	街路灯（設計）
○	街路灯（既設）
—	現況線
—	国道、駅前広場、市道計画線
—	用地境界線

※注記
本設置 歩道整備工事計画高に合わせて設置します。
仮設置 現況高に合わせて設置し、歩道整備工事で移設します。

【東栄町 1】

A3版縮尺1/500



用地平面図 S=1:500
【東栄町2】

座標一覧表1

測点名	X座標	Y座標
設計No.4	39789.043	-51013.692

※ 設計No.・・・は、基礎の中心の座標値を讀取。

座 標 一 覧 表			
測 点 名	X 座 標	Y 座 標	標 高
209K28	39887.849	-51012.108	621.453
209K01	39634.871	-51065.700	
450	39700.363	-51025.786	524.988
451	39783.791	-51027.907	522.831
452	39849.448	-51027.164	521.357

※標高は、直接水準による。

用地平面図

実施図

業務名	令和4年度 都市構造再編集中支線事業 国道19号街路灯設置工事 (その2)		
箇所名	国道19号 安曇野市明科中川手		
縮 尺	1/250	図面番号	12 / 12
測量年月日			
受託者			
調査者	計算者	検査者	照合者
-			

※この平面図は、【H28 交通安全施設他設計業務】の計画平面図を編集して作成しています。
令和2年9月時点の地物、地形変化箇所について現地測量 (No.33~No.39区間) を実施しています。