

事業費総括表

大和郡山市

課長		主幹		課長 補佐		係長		主査		検算		設計	
年 度	令和7年7月						工 事 概 要	工事区間 L=500m 土工 1式 路側工 1式 舗装工 1式 歩道舗装工 A=629m ² 平板ブロック A=156m ² 点字ブロック A=78m ² 点字シート L=275m 撤去工 1式 道路付帯工 1式 剪定工 1式 区画線工 1式 仮設工 1式					
工 事 番 号	第 号												
河川名・路線名等	城廻線												
履 行 場 所	大和郡山市高田町他地内												
業務等の名称	歩道改良工事（高田町他）その2												
	認 可				実 施			摘 要					
事 業 費					円								
備 考													

本 工 事 内 訳 書								
工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	道路改良工事							場所区分：市街地(DID補正)
		歩道改良工事（補助）		式	1			A- 1号内訳書
		歩道改良工事（単独）		式	1			A- 2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A- 3号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								

本 工 事 内 訳 書

[illegible]

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	道路改良工事	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	市街地(DID補正)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎					
---------	--	--	--	--	--

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共 通 仮 設 費 = 対象額×率
= × %
=

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

率 = 対象額による率×地域補正係数
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

現 場 管 理 費 = 対象額×率
= × %
=

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

率 = 対象額による率×地域補正係数
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

間 接 工 事 明 細 書

算

出

基

礎

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= \quad - \quad - \quad + \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{前払補正} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \quad \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

[illegible]

A- 2号		歩道改良工事（単独）					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
植栽剪定工				式		1						B- 7号明細書	
植樹撤去工		中央分離帯		式		1						B- 8号明細書	
石柱撤去工				式		1						B- 9号明細書	
区画線工				式		1						B- 10号明細書	
仮設工				式		1						B- 11号明細書	
計													

A- 3号				1式当たり		内訳書							
技術管理費													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
環境庁告示46号溶出試験		諸経費込み		検体		1							
計													

[illegible]

B-	1号明細書(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	掘削		
	土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準以外		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										20.80							
	K 1	小型バックホウ(クローラ型)		標準型	排対型(2次基準)		供/日			20.80							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										71.28							
	R 1	運転手(特殊)					人			71.28							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										7.92							
	Z 1	軽油					L			7.92							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’ =

×

{

(

20.80

100

×

)

×

20.80

+

(

71.28

100

×

)

×

71.28

+

(

7.92

100

×

)

×

7.92

+

100-20.80-71.28-7.92

100

}

=

B-	1号明細書(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	床掘り		
	土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										19.87							
	K 1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)				供/日				19.87							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										72.99							
	R 1	運転手(特殊)				人				39.96							
	R 2	普通作業員				人				33.03							
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										7.14							
	Z 1	軽油				L				7.14							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’ =

×

{

(

19.87

100

×

)

×

19.87

+

(

39.96

100

×

+

33.03

100

×

)

×

72.99

39.96+33.03

+

(

7.14

100

×

)

×

7.14

+

100-19.87-72.99-7.14

100

}

=

B-	1号明細書(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	埋戻し		
	施工方法:上記以外(小規模)		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										9.48							
K 1	ハ	ックホウ(クローラ型)		後	方超小旋回型	排	対型(2次基準)		供	/日	8.90						
K 2	タン	パ°	及	び	ランマ	ラン	マ		供	/日	0.58						
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										86.47							
R 1	普	通		作	業	員		人		49.42							
R 2	特	殊		作	業	員		人		19.17							
R 3	運	転	手(特殊)					人		17.88							
R 4																	
R 5																	
材料Z										4.05							
Z 1	軽	油						L		3.20							
Z 2	ガ	ソリン／レギ						L		0.85							
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P ’ =

×
{
(
(
8.90
100
×

+
0.58
100
×

)
×

9.48
8.90+0.58

+
(
49.42
100
×

+
19.17
100
×

+
17.88
100
×

)
×

86.47
49.42+19.17+17.88

+
(
3.20
100
×

+
0.85
100
×

)
×

4.05
3.20+0.85

+

100-9.48-86.47-4.05
100

}
=

[illegible]

[illegible]

B- 4号		撤去工					1式当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cmを超え30cm以下		m	18			施工P-01
舗装版切断		舗装版種別:コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚:15cm以下		m	476			施工P-02
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:必要		m ²	17			施工P-03
		舗装版厚:15cmを超え35cm以下						
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間		無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動 対策必要		m3	62			C- 10号単価表
平板ブロック工		撤去 (とりこわし)		m ²	833			C- 11号単価表
As殻処分工				m3	3			C- 12号単価表
Co殻処分工		無筋		m3	62			C- 13号単価表
Co殻処分工		二次製品		m3	50			C- 14号単価表
計								

B- 4号明細書(施工P-01)		積算単位:m	標準単価:
舗装版切断			アスファルト
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cmを超え30cm以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			12. 24			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	8. 33		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			42. 83			
	R 1	特殊作業員	人	14. 64		
	R 2	土木一般世話役	人	7. 93		
	R 3	普通作業員	人	6. 56		
	R 4					
	R 5					
材料 Z			44. 93			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径30インチ	枚	19. 93		
	Z 2	コンクリートカッタ(プレート)／径22インチ	枚	13. 65		
	Z 3	コンクリートカッタ(プレート)／径14インチ	枚	8. 35		
	Z 4	ガソリン／レギュラー	L	2. 04		
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

(

8. 33

100

×

)

×

12. 24

8. 33

+

(

14. 64

100

×

+

7. 93

100

×

+

6. 56

100

×

)

×

42. 83

14. 64+7. 93+6. 56

+

(

19. 93

100

×

+

13. 65

100

×

+

8. 35

100

×

+

2. 04

100

×

)

×

44. 93

19. 93+13. 65+8. 35+2. 04

+

100-12. 24-42. 83-44. 93

100

}

=

B-	4号明細書(施工P-02)	積算単位:m	標準単価:
	舗装版切断		コンクリート
	舗装版種別:コンクリート舗装版、コンクリート舗装版厚:15cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		13.36			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型) 湿式	供/日	9.09		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		49.56			
	R 1	特殊作業員	人	16.98		
	R 2	土木一般世話役	人	9.17		
	R 3	普通作業員	人	7.58		
	R 4					
	R 5					
材料	Z		37.08			
	Z 1	コンクリートカッタ(プレート)／径18インチ	枚	33.48		
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.45		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

×

{

(

9.09

100

×

)

×

13.36

9.09

+

(

16.98

100

×

+

9.17

100

×

+

7.58

100

×

)

×

49.56

16.98+9.17+7.58

+

(

33.48

100

×

+

2.45

100

×

)

×

37.08

33.48+2.45

+

100-13.36-49.56-37.08

100

}

=

B-	4号明細書(施工P-03)	積算単位:㎡	標準単価:
	舗装版破碎		
	舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:必要、舗装版厚:15cmを超え35cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			32.34			
	K 1	バックホ用アタッチメント コンクリート圧砕装置(大割機)	供/日	22.59			
	K 2	バックホ賃料／クローラ型・後方超小旋回型 山積0.45m3	日	9.75			
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			62.06			
	R 1	運転手(特殊)	人	28.04			
	R 2	普通作業員	人	24.18			
	R 3	土木一般世話役	人	9.84			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			5.60			
	Z 1	軽油	L	5.60			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{22.59}{100} \times \frac{32.34}{22.59+9.75} + \frac{9.75}{100} \times \frac{32.34}{22.59+9.75} \right) \times \frac{32.34}{22.59+9.75} \right.$$

$$+ \left(\frac{28.04}{100} \times \frac{62.06}{28.04+24.18+9.84} + \frac{24.18}{100} \times \frac{62.06}{28.04+24.18+9.84} + \frac{9.84}{100} \times \frac{62.06}{28.04+24.18+9.84} \right) \times \frac{62.06}{28.04+24.18+9.84}$$

$$+ \left(\frac{5.60}{100} \times \frac{5.60}{5.60} \right) \times \frac{5.60}{5.60}$$

$$\left. + \frac{100-32.34-62.06-5.60}{100} \right\} =$$

B- 5号		道路付帯工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
車道照明灯設置工				式		1						C- 15号単価表	
歩道照明灯設置工				式		1						C- 16号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

B- 7号明細書(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
積込運搬		
運搬機械選定: ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、ダンプトラック運搬距離: 6.5km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			4.18			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	4.18			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			93.97			
R 1	普通作業員	人	78.99			
R 2	運転手(一般)	人	14.20			
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			1.85			
Z 1	軽油	L	1.85			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

×

{

(

4.18

100

×

)

×

4.18

+

(

78.99

100

×

+

14.20

100

×

)

×

93.97

78.99+14.20

+

(

1.85

100

×

)

×

1.85

+

100-4.18-93.97-1.85

100

}

=

B- 8号		植樹撤去工					1式当たり	明細書		
中央分離帯										
名	称	規	格	単 位	数 量	単	価	金 額	摘	要
道路植栽工 植樹管理(抜根除草)		植込み地		m ²	23					C- 18号単価表
積込運搬		運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) ダンプトラック運搬距離:6.5km以下		m ²	23					施工P-01
刈草処分				kg	42					
支障木の人力伐採		幹周20cm未満		本	15					C- 19号単価表
支障木の機械抜根		幹周20cm未満		本	15					C- 20号単価表
掘削		t=20cm		m3	5					施工P-02
		土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準以外								
残土処分工				m3	5					C- 1号単価表
基礎碎石		碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		m ²	24					施工P-03
掘削		t=10cm		m3	1					施工P-04
		土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模) 施工数量:標準以外								
Co殻処分工		無筋		m3	1					C- 13号単価表
コンクリート工				m ²	35.3					C- 21号単価表

[illegible]

B-	8号明細書(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
	積込運搬		
	運搬機械選定: ダンプトラック(オンロード・ディーゼルの2t積級)、ダンプトラック運搬距離: 6.5km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		4.18			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	4.18		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		93.97			
	R 1	普通作業員	人	78.99		
	R 2	運転手(一般)	人	14.20		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		1.85			
	Z 1	軽油	L	1.85		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

×

{

(

4.18

100

×

)

×

4.18

+

(

78.99

100

×

+

14.20

100

×

)

×

93.97

78.99+14.20

+

(

1.85

100

×

)

×

1.85

+

100-4.18-93.97-1.85

100

}

=

B-	8号明細書(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	掘削／t=20cm		
	土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準以外		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		20.80			
	K 1	小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	20.80		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		71.28			
	R 1	運転手(特殊)	人	71.28		
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		7.92			
	Z 1	軽油	L	7.92		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P ’ =

×

{

(

20.80

100

×

)

×

20.80

+

(

71.28

100

×

)

×

71.28

+

(

7.92

100

×

)

×

7.92

+

100-20.80-71.28-7.92

100

}

=

B-	8号明細書(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
	基礎碎石		
	碎石の厚さ: 7.5cmを超え12.5cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.58			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			77.45			
R 1	普通作業員	人	37.13			
R 2	特殊作業員	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)	人	14.81			
R 4	土木一般世話役	人	9.27			
R 5						
材料 Z			16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.93			
Z 2	軽油	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P ’ =

× { (

5.55
100

×

5.58
5.55

) ×

5.58
5.55

+ (

37.13
100

×

15.71
100

×

14.81
100

×

9.27
100

) ×

77.45
37.13+15.71+14.81+9.27

+ (

11.93
100

×

5.01
100

) ×

16.97
11.93+5.01

+

100-5.58-77.45-16.97
100

} =

B-	8号明細書(施工P-04)	積算単位:m3	標準単価:
	掘削／t=10cm		
	土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)、施工数量:標準以外		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		20.80			
	K 1	小型バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	20.80		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		71.28			
	R 1	運転手(特殊)	人	71.28		
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		7.92			
	Z 1	軽油	L	7.92		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

×

{

(

20.80

100

×

)

×

20.80

+

(

71.28

100

×

)

×

71.28

+

(

7.92

100

×

)

×

7.92

+

100-20.80-71.28-7.92

100

}

=

B- 9号		石柱撤去工					1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石柱撤去				箇所	5			C- 22号単価表
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C-	1号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	土砂等運搬 土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.0km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			24.45			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	24.45			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			63.42			
R 1	運転手(一般)	人	63.42			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			12.13			
Z 1	軽油	L	12.13			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

24.45

100

×

)

×

24.45

24.45

+

(

63.42

100

×

)

×

63.42

63.42

+

(

12.13

100

×

)

×

12.13

12.13

+

100-24.45-63.42-12.13

100

}

=

C-	1号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	積込 (ルーズ)		
	土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		43.43			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型・排対型(2014年規制)	供/日	43.43		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		37.88			
	R 1	運転手(特殊)	人	37.88		
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		18.69			
	Z 1	軽油	L	18.69		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

×

{

(

43.43

100

×

)

×

43.43

43.43

+

(

37.88

100

×

)

×

37.88

37.88

+

(

18.69

100

×

)

×

18.69

18.69

+

100-43.43-37.88-18.69

100

}

=

C-	1号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:19.5km以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		45.59			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	45.59		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		39.52			
	R 1	運転手(一般)	人	39.52		
	R 2					
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		14.89			
	Z 1	軽油	L	14.89		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

×

{

(

45.59

100

×

)

×

45.59

+

(

39.52

100

×

)

×

39.52

+

(

14.89

100

×

)

×

14.89

+

100-45.59-39.52-14.89

}

=

[illegible]

C-	2号単価表(施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価:
	基礎碎石		
	碎石の厚さ: 7.5cmを超え12.5cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.58			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			77.45			
R 1	普通作業員	人	37.13			
R 2	特殊作業員	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)	人	14.81			
R 4	土木一般世話役	人	9.27			
R 5						
材料 Z			16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.93			
Z 2	軽油	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P ’ =

× { (

5.55
100

×

5.58
5.55

) ×

5.58
5.55

+
(

37.13
100

×

37.13
100

+

15.71
100

×

15.71
100

+

14.81
100

×

14.81
100

+

9.27
100

×

9.27
100

) ×

77.45
37.13+15.71+14.81+9.27

+
(

11.93
100

×

11.93
100

+

5.01
100

×

5.01
100

) ×

16.97
11.93+5.01

+

100-5.58-77.45-16.97
100

} =

C-	2号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				42.01			
	R 1	普通作業員	人	22.75			
	R 2	土木一般世話役	人	9.31			
	R 3	特殊作業員	人	7.89			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				57.99			
	Z 1	小型生コン(高炉)／18-8-40-BB	m3	57.99			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

C-	2号単価表(施工P-04)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	43.77			
	R 2	普通作業員	人	31.27			
	R 3	土木一般世話役	人	11.92			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{43.77}{100}$

×

+

$\frac{31.27}{100}$

×

+

$\frac{11.92}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{43.77+31.27+11.92}$

+

$\frac{100-100}{100}$

}

=

C-	3号単価表(施工P-02)	積算単位:m ²	標準単価:
	基礎碎石		
	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.58			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			77.45			
R 1	普通作業員	人	37.13			
R 2	特殊作業員	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)	人	14.81			
R 4	土木一般世話役	人	9.27			
R 5						
材料 Z			16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.93			
Z 2	軽油	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P ’ =

× { (

5.55
100

×

5.58
5.55

) ×

5.58
5.55

+
(

37.13
100

×

37.13
100

+

15.71
100

×

15.71
100

+

14.81
100

×

14.81
100

+

9.27
100

×

9.27
100

) ×

77.45
37.13+15.71+14.81+9.27

+
(

11.93
100

×

11.93
100

+

5.01
100

×

5.01
100

) ×

16.97
11.93+5.01

+

100-5.58-77.45-16.97
100

} =

C-	3号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			42.01			
	R 1 普通作業員	人	22.75			
	R 2 土木一般世話役	人	9.31			
	R 3 特殊作業員	人	7.89			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			57.99			
	Z 1 小型生コン(高炉)／18-8-40-BB	m3	57.99			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

C-	3号単価表(施工P-04)	積算単位:㎡	標準単価:
	型枠		
	型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K							
K 1							
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				100.00			
R 1	型わく工		人	43.77			
R 2	普通作業員		人	31.27			
R 3	土木一般世話役		人	11.92			
R 4							
R 5							
材料Z							
Z 1							
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{43.77}{100}$

×

+

$\frac{31.27}{100}$

×

+

$\frac{11.92}{100}$

×

)

×

100

43.77+31.27+11.92

+

100-100

100

}

=

[illegible]

C-	4号単価表(施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価:
	基礎碎石		
	碎石の厚さ: 7.5cmを超え12.5cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.58			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			77.45			
R 1	普通作業員	人	37.13			
R 2	特殊作業員	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)	人	14.81			
R 4	土木一般世話役	人	9.27			
R 5						
材料 Z			16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.93			
Z 2	軽油	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P ’ =

× { (

5.55
100

×

5.58
5.55

) ×

5.58
5.55

+
(

37.13
100

×

37.13
37.13+15.71+14.81+9.27

+

15.71
100

×

15.71
37.13+15.71+14.81+9.27

+

14.81
100

×

14.81
37.13+15.71+14.81+9.27

+

9.27
100

×

9.27
37.13+15.71+14.81+9.27

) ×

77.45
37.13+15.71+14.81+9.27

+
(

11.93
100

×

11.93
11.93+5.01

+

5.01
100

×

5.01
11.93+5.01

) ×

16.97
11.93+5.01

+

100-5.58-77.45-16.97
100

} =

C-	4号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			42.01			
	R 1 普通作業員	人	22.75			
	R 2 土木一般世話役	人	9.31			
	R 3 特殊作業員	人	7.89			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			57.99			
	Z 1 小型生コン(高炉)／18-8-40-BB	m3	57.99			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

C-	4号単価表(施工P-04)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	43.77			
	R 2	普通作業員	人	31.27			
	R 3	土木一般世話役	人	11.92			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{43.77}{100}$

×

+

$\frac{31.27}{100}$

×

+

$\frac{11.92}{100}$

×

)

×

100

43.77+31.27+11.92

+

100-100

100

}

=

C- 5号		街渠-a					10箇所当たり		単価表	
		現場擦付部								
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
基礎碎石		碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		m ²	1.5			施工P-01		
コンクリート		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)		m3	0.21			施工P-02		
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し								
型枠		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物		m ²	0.45			施工P-03		
計										
1 箇所当たり										

C-	5号単価表(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価:
	基礎碎石		
	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.58			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			77.45			
R 1	普通作業員	人	37.13			
R 2	特殊作業員	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)	人	14.81			
R 4	土木一般世話役	人	9.27			
R 5						
材料 Z			16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.93			
Z 2	軽油	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P ’ =

× { (

5.55
100

×

5.58
5.55

+ (

37.13
100

×

15.71
100

×

14.81
100

×

9.27
100

×

×

77.45
37.13+15.71+14.81+9.27

+ (

11.93
100

×

5.01
100

×

×

16.97
11.93+5.01

+

100-5.58-77.45-16.97
100

} =

C-	5号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	コンクリート		
	構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			42.01			
	R 1 普通作業員	人	22.75			
	R 2 土木一般世話役	人	9.31			
	R 3 特殊作業員	人	7.89			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			57.99			
	Z 1 小型生コン(高炉)／18-8-40-BB	m3	57.99			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

C-	5号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	43.77			
	R 2	普通作業員	人	31.27			
	R 3	土木一般世話役	人	11.92			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{43.77}{100}$

×

+

$\frac{31.27}{100}$

×

+

$\frac{11.92}{100}$

×

)

×

100

43.77+31.27+11.92

+

100-100

100

}

=

C- 6号		車道舗装					1㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
上層路盤工		RM-30 t=50		㎡		1						C- 27号単価表	
上層路盤（車道・路肩部）		安定処理		㎡		1						施工P-01	
		材料:瀝青安定処理材(40) 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mmを超え100mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力											
		瀝青材料種類:フﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3											
基層（車道・路肩部）		平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:各種(2.30以上2.40t/m3未満)		㎡		1						施工P-02	
		瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4											
表層（車道・路肩部）		平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:各種(2.30以上2.40t/m3未満)		㎡		1						施工P-03	
		瀝青材料種類:ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4											
計													

[illegible]

C-	7号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
	下層路盤 (歩道部)		入力数量: 100mm
	全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		RC-40 t=100

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		5.62			
	K 1	小型バックホウ賃料／クローラ型	日	2.91		
	K 2	振動ローラ賃料／搭乗式 コンパインド型	日	2.55		
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		72.88			
	R 1	普通作業員	人	30.50		
	R 2	運転手(特殊)	人	26.32		
	R 3	特殊作業員	人	13.94		
	R 4					
	R 5					
材料	Z		21.50			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	19.41		
	Z 2	軽油	L	2.03		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P ’ =

×

{

2.91

100

×

+

2.55

100

×

)

×

5.62

2.91+2.55

+

30.50

100

×

+

26.32

100

×

+

13.94

100

×

)

×

72.88

30.50+26.32+13.94

+

19.41

100

×

+

2.03

100

×

)

×

21.50

19.41+2.03

+

100-5.62-72.88-21.50

100

}

=

[illegible]

C- 9号		点字ブロック設置					100㎡当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
均しモルタル		1：3（空練り）		m3	3								
誘導(点字)ブロック		300×300×60 平板		個	1,094								
ブロック工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式	1								
計													
1㎡当たり													

[illegible]

[illegible]

C- 12号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:有り、運搬距離:6.0km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			44.95			
K 1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞｲﾔﾓｰﾀﾞｰ	供/日	44.95			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			38.97			
R 1	運転手(一般)	人	38.97			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			16.08			
Z 1	軽油	L	16.08			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

44.95

100

×

)

×

44.95

44.95

+

(

38.97

100

×

)

×

38.97

38.97

+

(

16.08

100

×

)

×

16.08

16.08

+

100-44.95-38.97-16.08

100

}

=

[illegible]

C- 13号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:3.3km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			41.69			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼ	供/日	41.69			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			43.88			
R 1	運転手(一般)	人	43.88			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.43			
Z 1	軽油	L	14.43			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

41.69

100

×

)

×

41.69

41.69

+

(

43.88

100

×

)

×

43.88

43.88

+

(

14.43

100

×

)

×

14.43

14.43

+

100-41.69-43.88-14.43

100

}

=

C- 14号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬		
殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:8.0km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			41.69			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼ	供/日	41.69			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			43.88			
	R 1	運転手(一般)	人	43.88			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			14.43			
	Z 1	軽油	L	14.43			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

41.69

100

×

)

×

41.69

41.69

+

(

43.88

100

×

)

×

43.88

43.88

+

(

14.43

100

×

)

×

14.43

14.43

+

100-41.69-43.88-14.43

100

}

=

C- 15号		車道照明灯設置工					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
照明柱	H=10m（曲線型）	10-21YB	亜鉛メッキ	本		1							
LED道路照明		建電協型	KCE050-2	台		2							
自動点滅器（受台ポール直付け）		6A	200V	台		1							
専用ケーブル				本		2							
道路照明灯建柱		H:GL8-12m	W:350kg以下	基		1							C- 29号単価表
照明器具取付				台		2							C- 30号単価表
自動点滅器取付(ポール取付)				個		1							C- 31号単価表
スパイラルダクト		φ 500		m		2.3							
照明灯基礎(基礎掘削及びスパイラルダクト外立込)設置工		500φ	2.5m以下	基		1							C- 32号単価表
コンクリート		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)		m3		0.5							施工P-01
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
接地設置		D種接地		極		1							C- 33号単価表
道路照明用アンカーボルト		4-φ 25(クリスキャップ含む)		組		2							

C- 15号

1式当たり

單価表

車道照明灯設置工

[illegible]

C- 15号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			42.01			
	R 1 普通作業員	人	22.75			
	R 2 土木一般世話役	人	9.31			
	R 3 特殊作業員	人	7.89			
	R 4					
	R 5					
材料 Z			57.99			
	Z 1 小型生コン(高炉)／18-8-40-BB	m3	57.99			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' =

×

{

+

22.75

100

×

+

9.31

100

×

+

7.89

100

×

)

×

22.75+9.31+7.89

+

57.99

100

×

)

×

57.99

+

100-42.01-57.99

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 22号単価表(施工P-01) チップング (厚 2 c m以下)	積算単位: m ²	標準単価:
--	----------------------	-------

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			100.00			
	R 1 特殊作業員	人	72.11			
	R 2 普通作業員	人	10.56			
	R 3 土木一般世話役	人	9.93			
	R 4					
	R 5					
材料 Z						
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P ’ =

×

{

+

(

72.11

100

×

+

10.56

100

×

+

9.93

100

×

)

×

100

72.11+10.56+9.93

+

100-100

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 27号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
上層路盤 (車道・路肩部)		入力数量: 50mm
材料:再生粒度調整碎石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			9.88			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	3.96			
K 2	ポートローラ マカダム 排対型(2次基準)	供/日	3.13			
K 3	タイヤローラ賃料	日	1.01			
K 4						
K 5						
労務 R			33.13			
R 1	運転手(特殊)	人	15.46			
R 2	特殊作業員	人	5.15			
R 3	普通作業員	人	5.03			
R 4	土木一般世話役	人	1.52			
R 5						
材料 Z			56.99			
Z 1	再生粒度調整碎石 10tタンク 現場渡し／RM-30 1区	m3	53.57			
Z 2	軽油	L	2.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{3.96}{100} \times \frac{}{} + \frac{3.13}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.01}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} \right.$$

$$+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{}{} + \frac{5.15}{100} \times \frac{}{} + \frac{5.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{1.52}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52}$$

$$+ \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{}{} + \frac{2.81}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{56.99}{53.57+2.81}$$

$$\left. + \frac{100-9.88-33.13-56.99}{100} \right\} =$$

C- 27号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬 土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.0km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			24.45			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	24.45			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			63.42			
R 1	運転手(一般)	人	63.42			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			12.13			
Z 1	軽油	L	12.13			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

24.45

100

×

)

×

24.45

24.45

+

(

63.42

100

×

)

×

63.42

63.42

+

(

12.13

100

×

)

×

12.13

12.13

+

100-24.45-63.42-12.13

100

}

=

C- 27号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
積込 (ルーズ)		
土質:土砂、作業内容:小規模(標準)		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		27.26			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	27.26			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		61.70			
R 1	運転手(特殊)	人	61.70			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		11.04			
Z 1	軽油	L	11.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

×

{

(

27.26

100

×

)

×

27.26

27.26

+

(

61.70

100

×

)

×

61.70

61.70

+

(

11.04

100

×

)

×

11.04

11.04

+

100-27.26-61.70-11.04

100

}

=

[illegible]

C- 28号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
土砂等運搬 土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:1.0km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			24.45			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	24.45			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			63.42			
R 1	運転手(一般)	人	63.42			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			12.13			
Z 1	軽油	L	12.13			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

24.45

100

×

)

×

24.45

24.45

+

(

63.42

100

×

)

×

63.42

63.42

+

(

12.13

100

×

)

×

12.13

12.13

+

100-24.45-63.42-12.13

100

}

=

C- 28号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
積込 (ルーズ)		
土質:土砂、作業内容:小規模(標準)		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		27.26			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	27.26			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		61.70			
R 1	運転手(特殊)	人	61.70			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		11.04			
Z 1	軽油	L	11.04			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P ’ =

×

{

(

27.26

100

×

)

×

27.26

27.26

+

(

61.70

100

×

)

×

61.70

61.70

+

(

11.04

100

×

)

×

11.04

11.04

+

100-27.26-61.70-11.04

100

}

=

[illegible]

[illegible]

C- 31号

10個当たり

単価表

自動点滅器取付(ホール取付)

[illegible]

C- 32号				照明灯基礎(基礎掘削及びスパイラルタック外立込)設置工				10基当たり		単価表	
500φ 2.5m以下											
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員				人							
トラック式アースオーガ建柱車運転費		オーガ径450mm フーム長7.8m 吊能力2t		hr	7			F- 2号運転費			
計											
1 基当たり											
						</					

C- 33号

1極当たり

单価表

接地設置

D種接地

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F- 3号		トラック運転費（樹木整姿工）					1台当たり	運転費					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(一般)				人									
軽油				L	25								
トラック 普通型				hr									
計													

[illegible]

[illegible]

数 量 総 括 表 (1)

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	備 考
土工	掘削		m3	19.7	
	床堀		m3	3.4	
	埋戻し	流用土	m3	0.5	
	残土処分		m3	22.5	
街築工	L型街渠-1	切下部	m	11.5	
	L型街渠-2	擦付部	ヶ所	1.0	
	L型街渠-3	マウントアップ部	m	6.0	
	街渠-a	現場打擦付部	ヶ所	2.0	
舗装工	上層路盤工 車道	t=50 RM-30	m2	17.2	
	安定処理 車道	t=100 アスファルト安定処理	m2	17.2	
	基層工 車道	t=50 再生粗粒度As、Tコート	m2	17.2	
	表層工 車道	t=50 再生密粒度As、Tコート	m2	17.2	
	フィルター層 歩道	t=50 砂	m2	629.4	
	表層工 歩道	t=40 透水性As	m2	629.4	
	平板ブロック	カラー平板	m2	155.8	
	点字ブロック	点状、線状 300*300	m2	78.4	
	点字シート	点状、線状 300*300	m	275.2	

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
撤去工	舗装版切断 アスファルト	t ≤ 15	m	17.5	
	舗装版切断 コンクリート	t ≤ 15	m ²	475.5	
	舗装版直接掘削積込	t ≤ 15	m ²	17.2	
	構造物取壊し	無筋	m ³	62.2	
	平板ブロック取壊し		m ²	832.7	
	アスファルトガラ処分		m ³	3.4	
	コンクリートガラ処分	無筋	m ³	62.2	
	コンクリートガラ処分	二次製品	m ³	50.0	
道路付帯工	照明柱 H=10m 10-21YB		本	1.0	
	LED道路照明器具 建電協形式:KCE050-2		台	2.0	
	光電式自動点滅器 受台付 6A 200V		台	1.0	
	専用ケーブル		本	2.0	
	LED防犯灯 HF80 (FHP32)	自動点滅機能あり	台	9.0	
	自在バンド(電柱共架用) IBT-312	φ 370以内	個	9.0	
	スパイラルダクト 照明柱基礎埋設型枠	φ 500	m	2.3	
	照明柱基礎コンクリート		m ³	0.5	

土工数量集計表

[illegible]

土工計算書

(1) 掘削工

掘削 (作業土工計算表より)

$$V = 19.742$$

$$= 19.7 \text{ m}^3$$

(2) 作業土工

床堀 (作業土工計算表より)

$$V = 3.374$$

$$= 3.4 \text{ m}^3$$

埋戻 (作業土工計算表より)

$$V = 0.493$$

$$= 0.5 \text{ m}^3$$

(3) 残土処理工

残土処理

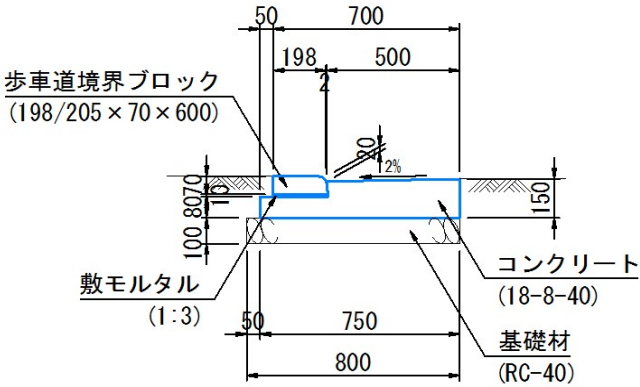
$$V = 19.7 + 3.4 - 0.5 / 0.9$$

$$= 22.5 \text{ m}^3$$

作業土工計算表														
工 種	単位	数 量	単位数量	掘 削		床 堀		埋 戻						備考
				(単位:m3)		(単位:m3)		(単位:m3)						
				単位数量	土工量	単位数量	施工量	単位数量	土工量	単位数量	土工量	単位数量	土工量	
L型街渠-1	m	11.500	10 m			1.600	1.840	0.100	0.115					
L型街渠-2	ヶ所	1.000	10 ヶ所			2.400	0.240	0.600	0.060					
L型街渠-3	m	6.000	10 m			2.030	1.218	0.530	0.318					
街渠-a	ヶ所	2.000	10 ヶ所			0.380	0.076							
歩道舗装-1	m2	629.400	100 m2	3.000	18.882									
アスファルト舗装 車道影響部	m2	17.200	100 m2	5.000	0.860									
合 計					19.742		3.374		0.493		0.000		0.000	

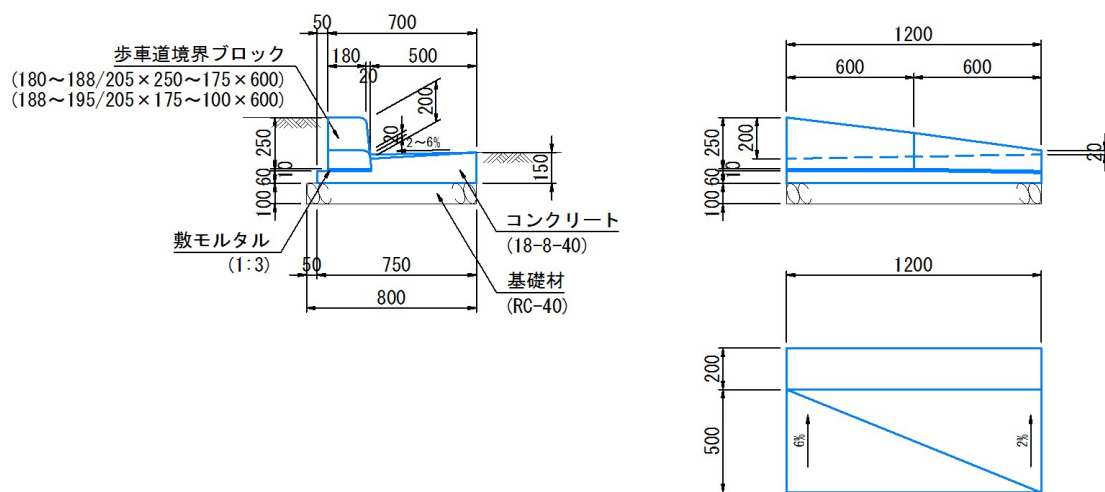
街 築 工 集 計 表

工種	種 別	細別及び形状寸法	単位	数 量 集 計	数 量
街 築 工	L型街渠	L型街渠-1 切下部	m	2.7 + 2.7 + 6.1 = 11.5	11.5
		L型街渠-2 擦付部	ヶ所	1.0 = 1.0	1.0
		L型街渠-3 マウントアップ部	m	6.0 = 6.0	6.0
		街渠-a 現場打擦付部	ヶ所	1.0 + 1.0 = 2.0	2.0

算式根拠となる構造図				
種別及び細別：L型街渠-1 切下部				
				
10 m 当たり				
名 称	規格・形状	算 式	単 位	数 量
基礎材	RC-40 t=100	0.80*10	m2	8.00
コンクリート	18-8-40	$((0.15+0.14)*0.5/2+0.25*0.08)*10$	m3	0.93
型枠		$(0.15+0.06+0.08)*10$	m2	2.90
敷モルタル	1:3	0.205*0.01*10	m3	0.02
歩車道境界石	198/205*70*600	10/0.605	個	16.53
床掘		$(0.50*(0.26-0.24)+0.75*0.10+0.50*(0.25-0.10))*10$	m3	1.60
埋戻	流用土	$0.50*(0.26-0.24)*10$	m3	0.10

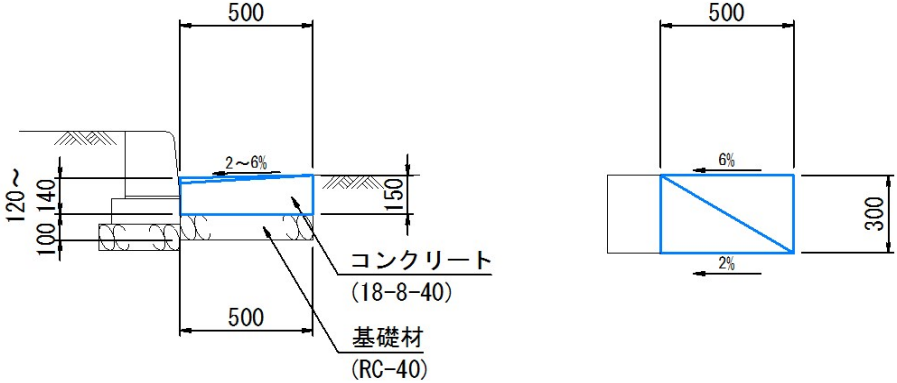
算式根拠となる構造図

種別及び細別：L型街渠-2 擦付部



10ヶ所 当たり

名 称	規格・形状	算 式	単 位	数 量
基礎材	RC-40 t=100	0.80*1.20*10	m2	9.60
コンクリート	18-8-40	$((0.15+0.13)*0.5/2+0.25*0.06)*1.20*10$	m3	1.02
型枠		$(0.15+0.07+0.06)*1.20*10$	m2	3.36
敷モルタル	1:3	0.205*0.01*1.20*10	m3	0.02
歩車道境界石	180~188/205 *250~175*600	10	個	10.00
歩車道境界石	188~195/205 *175~100*600	10	個	10.00
床掘		$(0.50*((0.42+0.26)/2-0.24)+0.75*0.10+0.50*(0.25-0.10))*1.20*10$	m3	2.40
埋戻	流用土	$0.50*((0.42+0.26)/2-0.24)*1.20*10$	m3	0.60

算式根拠となる構造図				
種別及び細別：街渠-c 現場打擦付部				
				
10ヶ所 当たり				
名 称	規格・形状	算 式	単 位	数 量
基礎材	RC-40 t=100	$0.50 \times 0.30 \times 10$	m2	1.50
コンクリート	18-8-40	$(0.15 + 0.13) \times 0.5 / 2 \times 0.30 \times 10$	m3	0.21
型枠		$0.15 \times 0.30 \times 10$	m2	0.45
床掘		$(0.50 \times 0.10 + 0.50 \times (0.25 - 0.10)) \times 0.30 \times 10$	m3	0.38

算式根拠となる構造図				
種別及び細別：L型街渠-3 マウントアップ部				
10 m 当たり				
名 称	規格・形状	算 式	単 位	数 量
基礎材	RC-40 t=100	0.80×10	m2	8.00
コンクリート	18-8-40	$((0.15 + 0.12) \times 0.5 / 2 + 0.25 \times 0.06) \times 10$	m3	0.83
型枠		$(0.15 + 0.06 + 0.06) \times 10$	m2	2.70
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.01 \times 10$	m3	0.02
歩車道境界石	180/205*250*600	$10 / 0.605$	個	16.53
床掘		$(0.50 \times ((0.42 + 0.27) / 2 - 0.24) + 0.75 \times 0.10 + 0.50 \times (0.25 - 0.10)) \times 10$	m3	2.03
埋戻	流用土	$0.50 \times ((0.42 + 0.27) / 2 - 0.24) \times 10$	m3	0.53

舗装工数量集計表

[illegible]

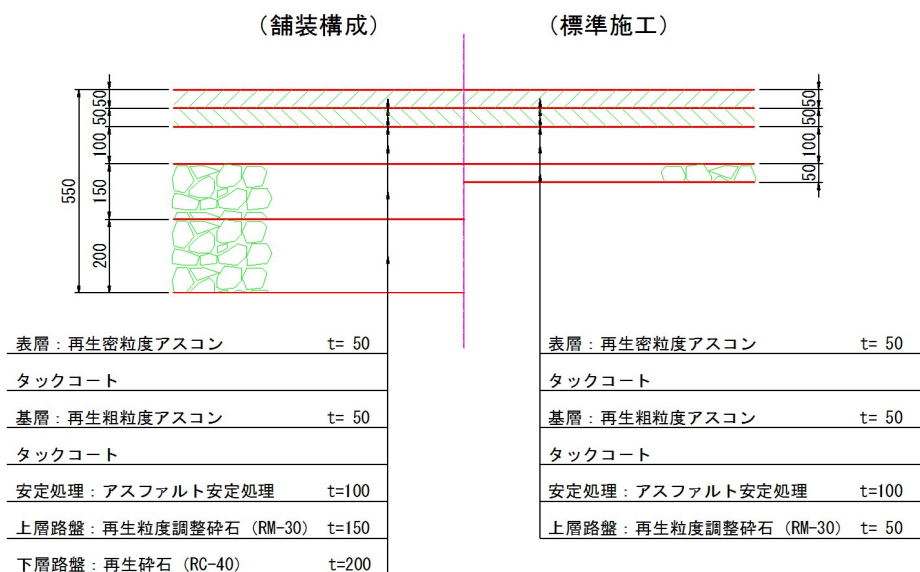
舗装工計算表														
工 種	単位	数 量	単位数量	表層(車道) t=50 Tコート		基層(車道) t=50 Tコート		安定処理 t=100		上層路盤 t=50		表層(歩道) t=40		備考
				(単位:m2)		(単位:m2)		(単位:m2)		(単位:m2)		(単位:m2)		
				単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	
アスファルト舗装 車道影響部	m ²	17.200	100 m ²	100.000	17.200	100.000	17.200	100.000	17.200	100.000	17.200			
歩道舗装	m ²	629.400	100 m ²									100.000	629.400	
平板ブロック	m ²	155.800	100 m ²											
点字ブロック	m ²	78.400	100 m ²											
点字シート	m	275.200												
合 計					17.200		17.200		17.200		17.200		629.400	
工 種	単位	数 量	単位数量	フィルター層(砂) t=50		平板ブロック t=60		点字ブロック t=60						備考
				(単位:m2)		(単位:m2)		(単位:m2)		(単位:m2)		(単位:m2)		
				単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	
アスファルト舗装 車道影響部	m ²	17.200	100 m ²											
歩道舗装	m ²	629.400	100 m ²	100.000	629.400									
平板ブロック	m ²	155.800	100 m ²			100.000	155.800							
点字ブロック	m ²	78.400	100 m ²					100.000	78.400					
点字シート	m	275.200												
合 計					629.400		155.800		78.400		0.000		0.000	

■ 舖装数量計算書

[illegible]

算式根拠となる構造図

種別及び細別：アスファルト舗装 車道影響部

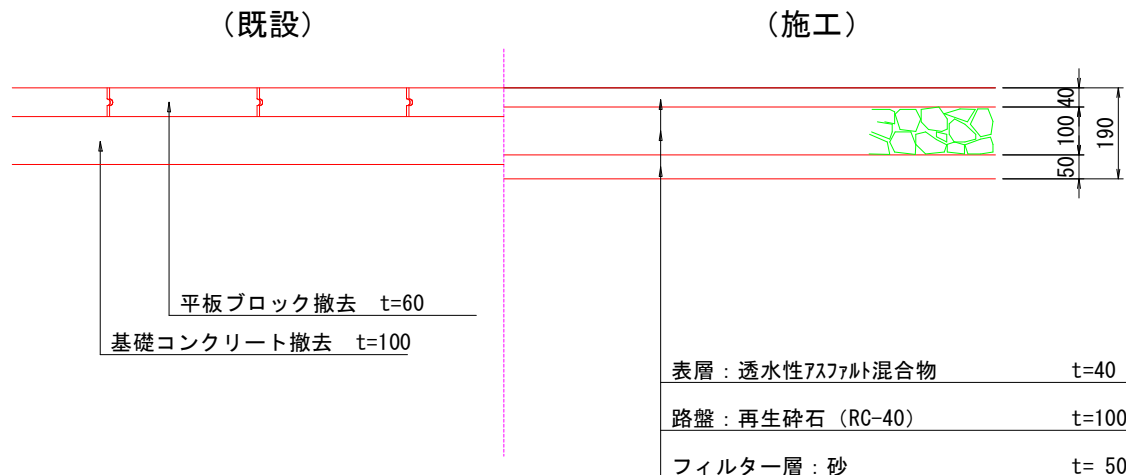


100 m2 当たり

名 称	規格・形状	算 式	単 位	数 量
上層路盤	RM-30 t=50	100	m2	100.00
安定処理	アスファルト安定処理 t=100	100	m2	100.00
基層	再生粗粒度As t=50、タックコート	100	m2	100.00
表層	再生密粒度As t=50、タックコート	100	m2	100.00
掘削		$(0.25-0.2)*100$	m3	5.00

算式根拠となる構造図

種別及び細別：歩道舗装 歩道一般部



100 m2 当たり

名 称	規格・形状	算 式	単 位	数 量
フィルター層	砂 t=50	100	m2	100.00
路盤	RC-40 t=100	100	m2	100.00
表層	透水性アスファルト t=40	100	m2	100.00
掘削		$(0.19-0.16)*100$	m3	3.00

撤去工数量集計表

[illegible]

撤去工計算書

(1) 舗装版切断

$$15 \leq t \leq 30$$

舗装版切断 (アスファルト)

$$L = 17.5$$

$$= 17.5 \text{ m}$$

舗装版切断 (コンクリート)

$$L = 475.5$$

$$= 475.5 \text{ m}$$

(2) 舗装版取り壊し (撤去工計算表より)

舗装版直接掘削積込

$$15 \leq t \leq 40$$

$$A = 17.2$$

$$= 17.2 \text{ m}^2$$

(3) 構造物取壊し、処理 (撤去工計算表より)

構造物取壊し (無筋)

$$V = 62.2$$

$$= 62.2 \text{ m}^3$$

(4) 平板ブロック取壊し、処理 (撤去工計算表より)

平板ブロック取壊し (無筋)

$$A = 832.7$$

$$= 832.7 \text{ m}^2$$

(5) 産業廃棄物処理 (撤去工計算表より)

アスファルトガラ

$$V = 3.4$$

$$= 3.4 \text{ m}^3$$

コンクリートガラ (無筋)

$$V = 62.2$$

$$= 62.2 \text{ m}^3$$

コンクリートガラ (二次製品)

$$V = 50.0$$

$$= 50.0 \text{ m}^3$$

	撤去工計算表
--	--------

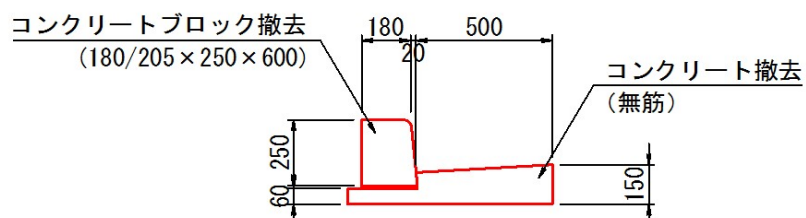
工 種	単位	数 量	単位数量	舗装版直接掘削積込		アスファルト塊		構造物取壊し		コンクリート無筋		コンクリート二次製品		平板ブロック取壊し		備考
				(単位:m2)		(単位:m3)		(単位:m3)		(単位:m3)		(単位:m3)		(単位:m3)		
				単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	
L型街渠-1撤去	m	7.200	10 m					1.330	0.957	1.330	0.957					
L型街渠-2撤去	m	11.500	10 m					1.050	1.207	1.050	1.207					
街渠-a撤去	m	0.600	10 m					0.680	0.040	0.680	0.040					
車止め撤去	ヶ所	2.000	1 ヲ所					0.080	0.160	0.080	0.160					
車道舗装撤去	m ²	17.200	100 m ²	100.000	17.200	20.000	3.440									
歩道舗装撤去	m ²	598.500	100 m ²					10.000	59.850	10.000	59.850	6.000	35.910	100.000	598.500	
平板ブロック撤去	m ²	234.200	100 m ²									6.000	14.052	100.000	234.200	
合 計					17.200		3.440		62.214		62.214		49.962		832.700	

■撤去構造物計算書

[illegible]

算式根拠となる構造図

種 別 及 び 細 別 : L型街渠-1撤去

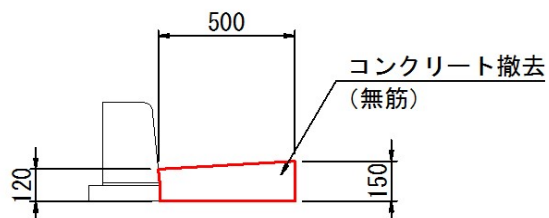
[illegible]

種別及び細別：L型街渠-2撤去

[illegible]

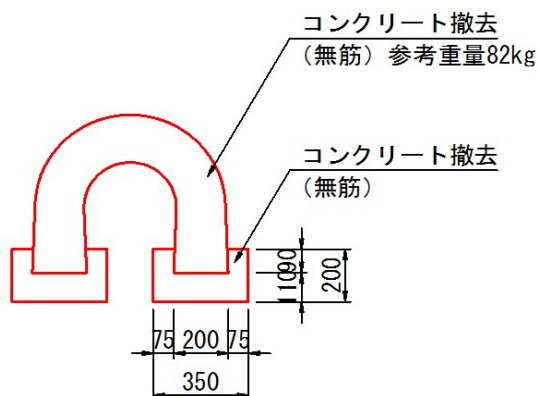
算式根拠となる構造図

種 別 及 び 細 別 : 街渠-a撤去

[illegible]

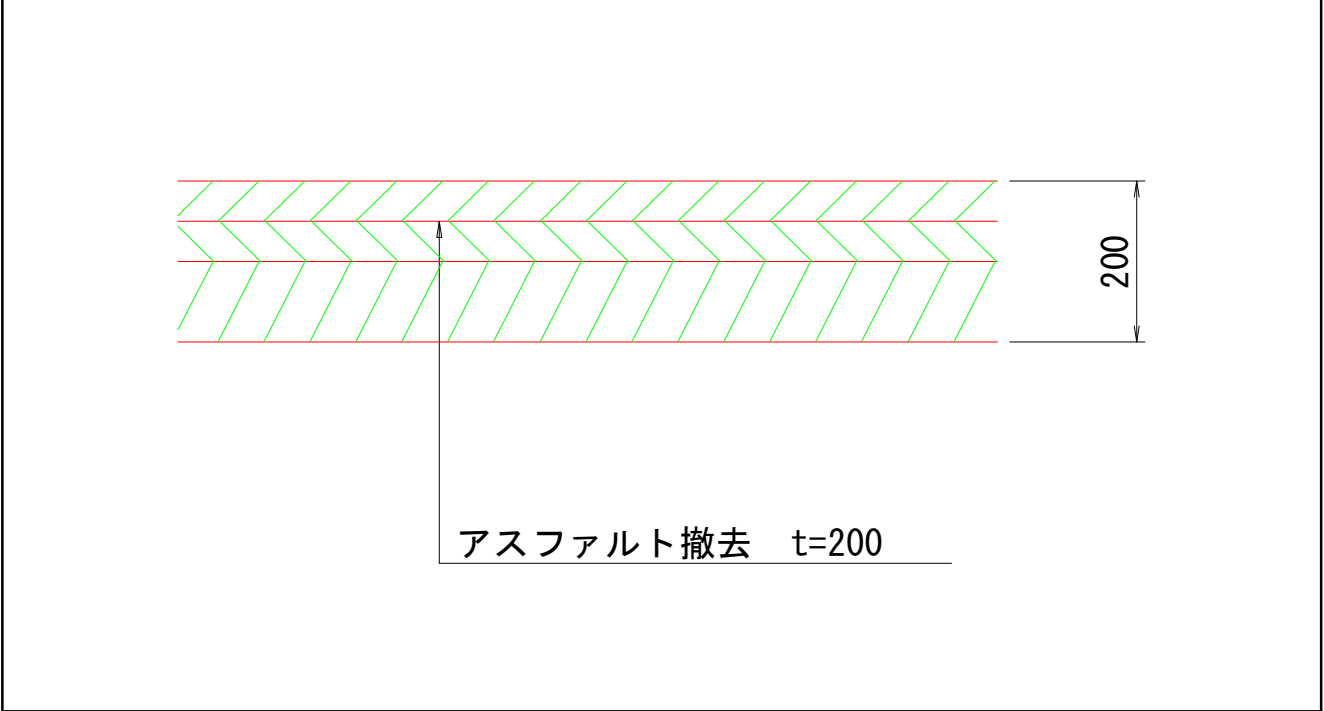
算式根拠となる構造図

種 別 及 び 細 別 : 車止め撤去

[illegible]

算式根拠となる構造図

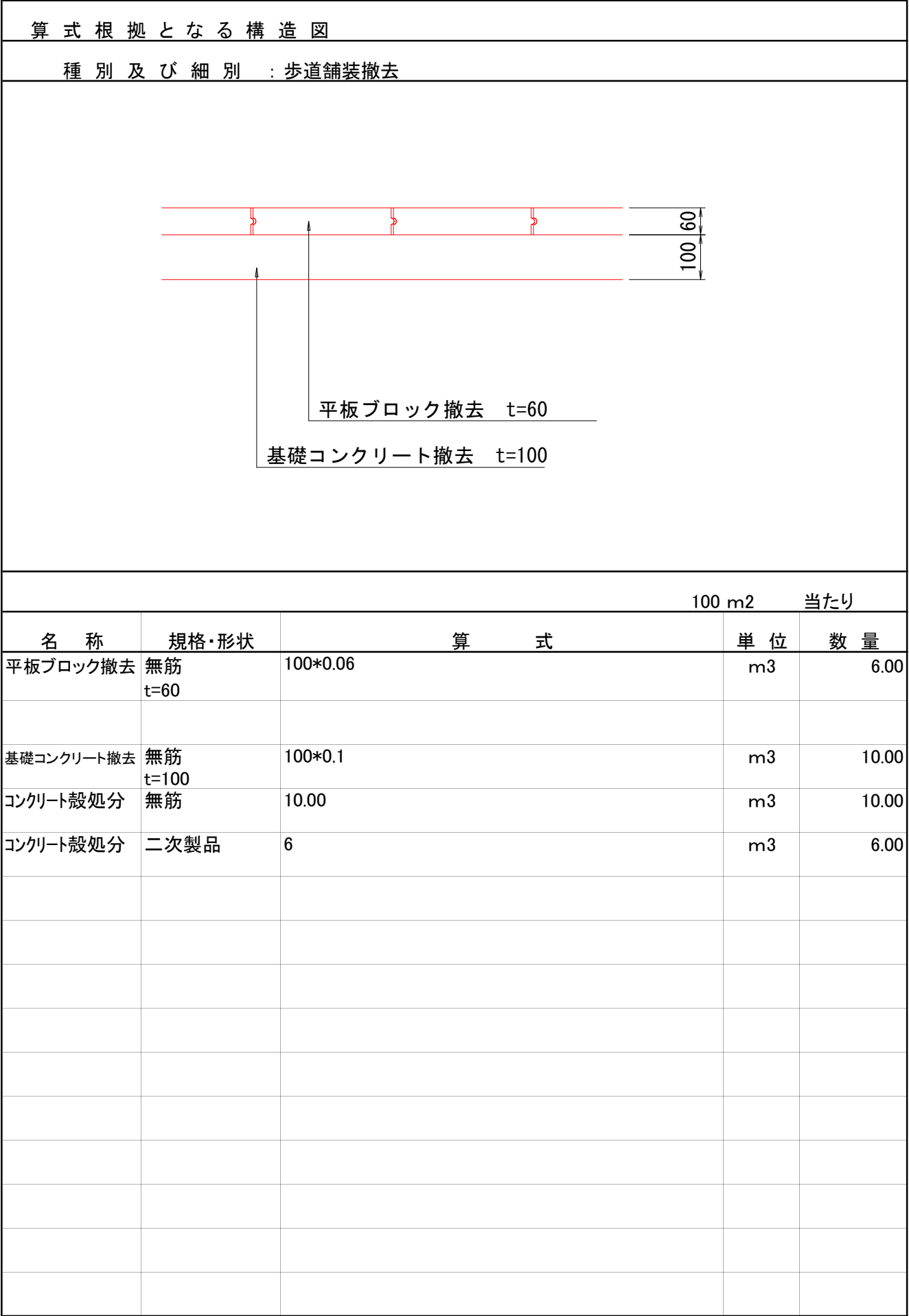
種 別 及 び 細 別	: 車道舗装撤去
-------------	----------



アスファルト撤去 t=200

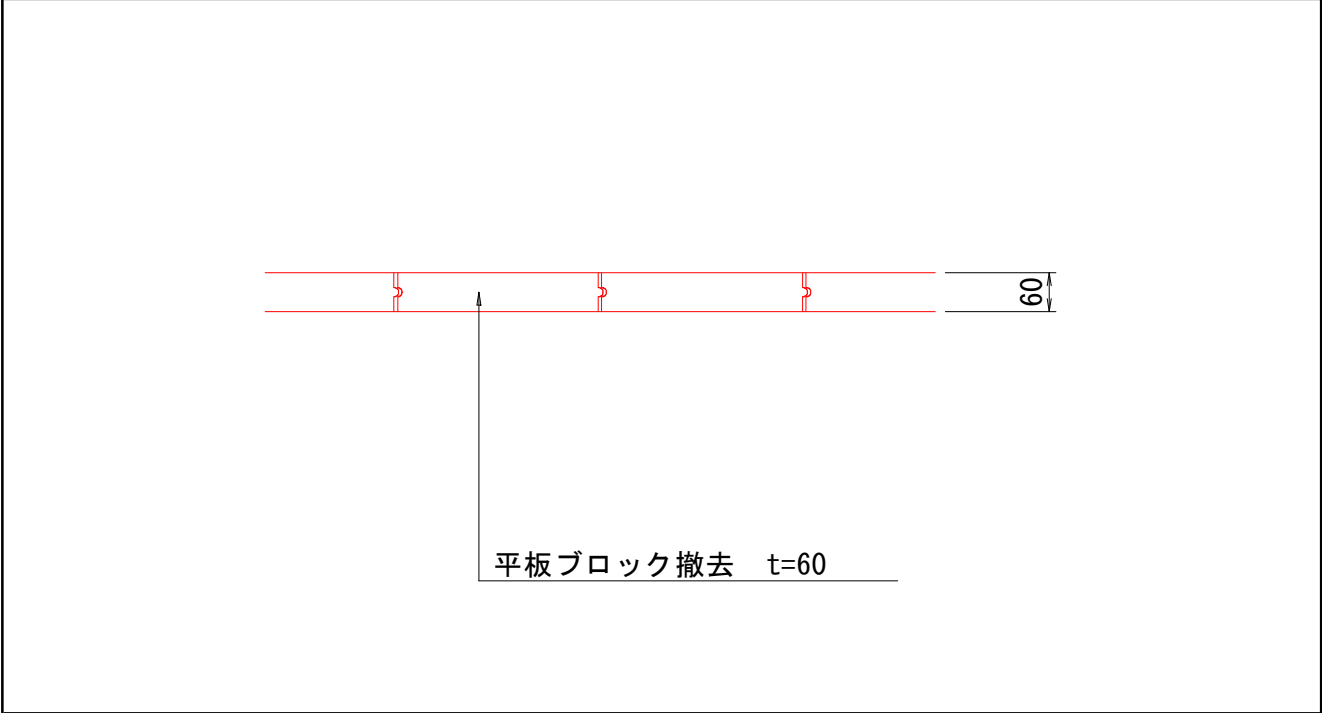
	100 m2	当たり
--	--------	-----

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

算式根拠となる構造図

種 別 及 び 細 別	平板ブロック撤去
-------------	----------

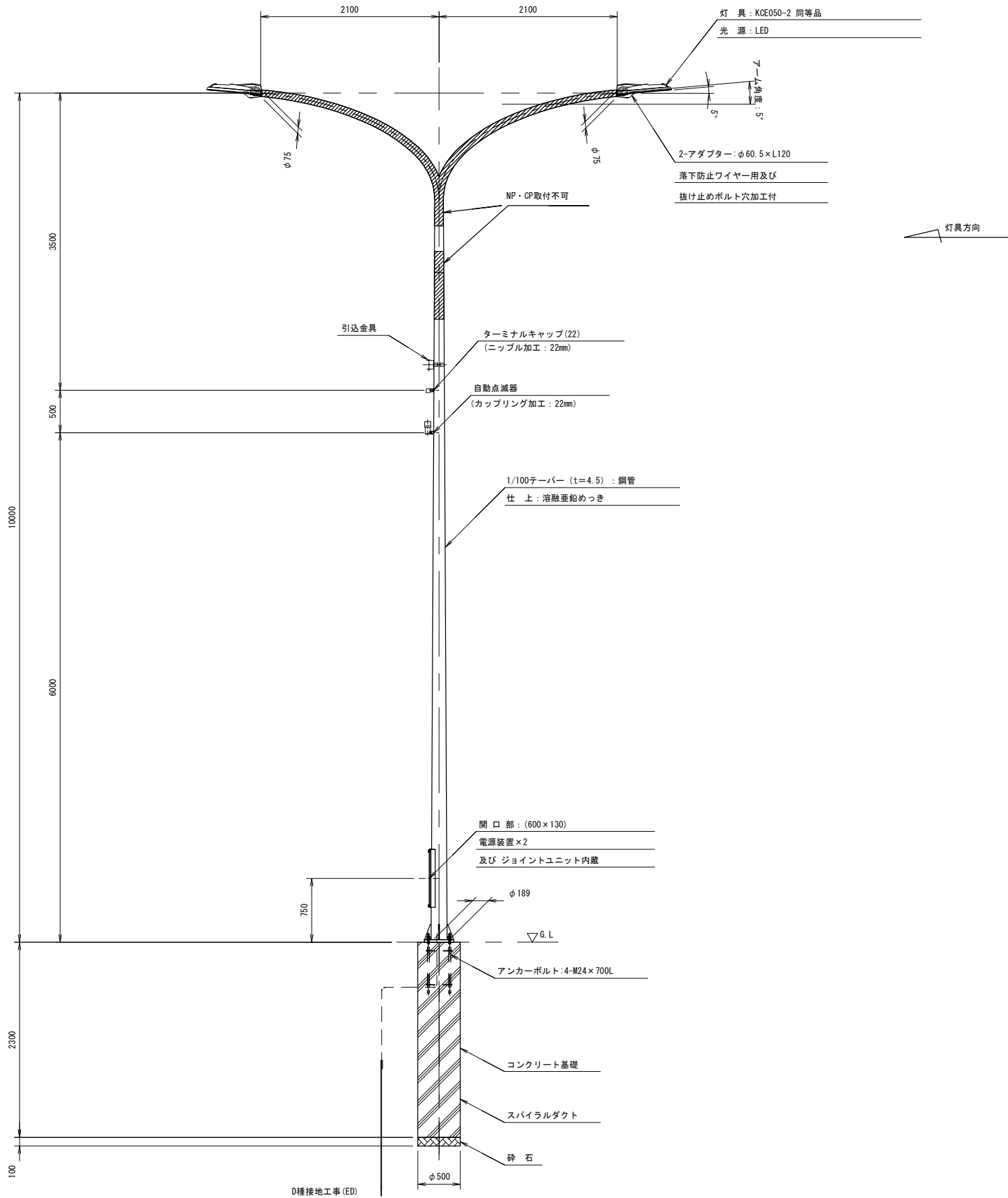


	100 m2	当たり
--	--------	-----

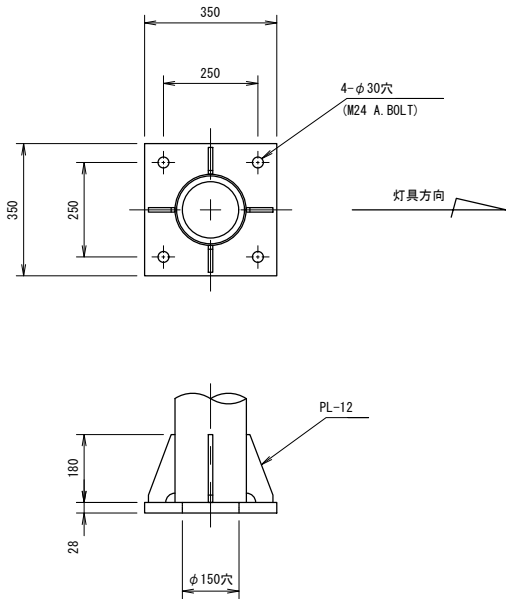
[illegible]

参考姿図

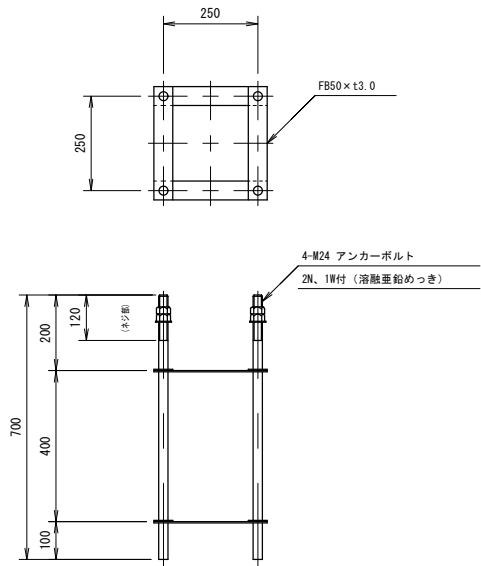
照明柱姿図 S=1:30



ベースプレート詳細図 S=1:10

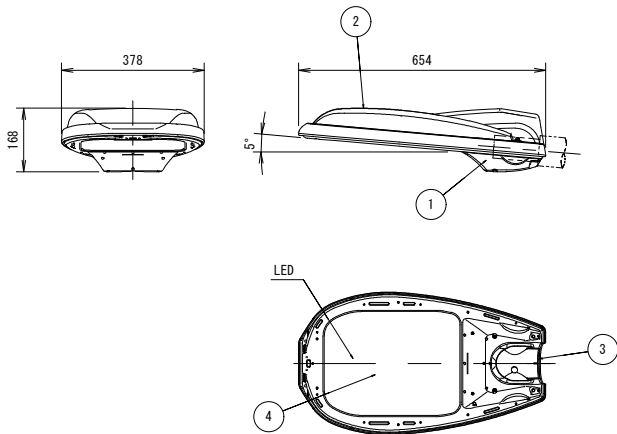


アンカーボルト詳細図 S=1:10



照明器具詳細図 S=1:10

建電協形式: KCE050-2, KCE050-2-J



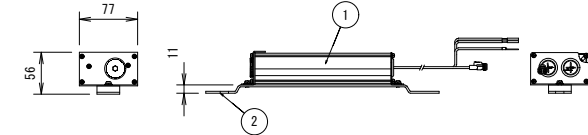
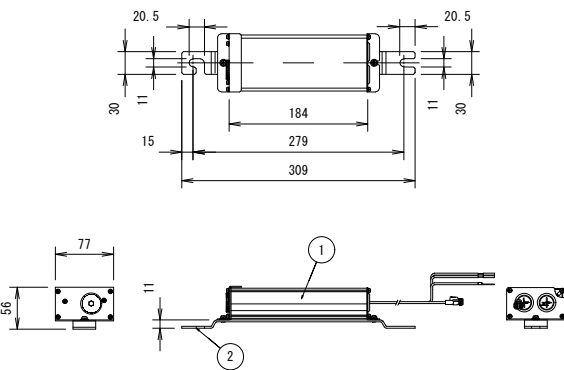
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	1	塗装
2	カバー	アルミダイカスト	1	塗装
3	クランプ	アルミダイカスト	1	塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明

光源色	5,000K相当（昼白色タイプ）		
LEDモジュール寿命	60,000時間（光束維持率80%）		
定格光束	5,800lm		
適合ポール	φ60.5	挿入寸法：120	
保護等級	灯 具：防雨形（IP23）		
	LED収納部：噴流形（IP65）		
仕上色	指定色		

※初期光束補正機能付

※落下防止ワイヤ付

電源装置詳細図 S=1:5



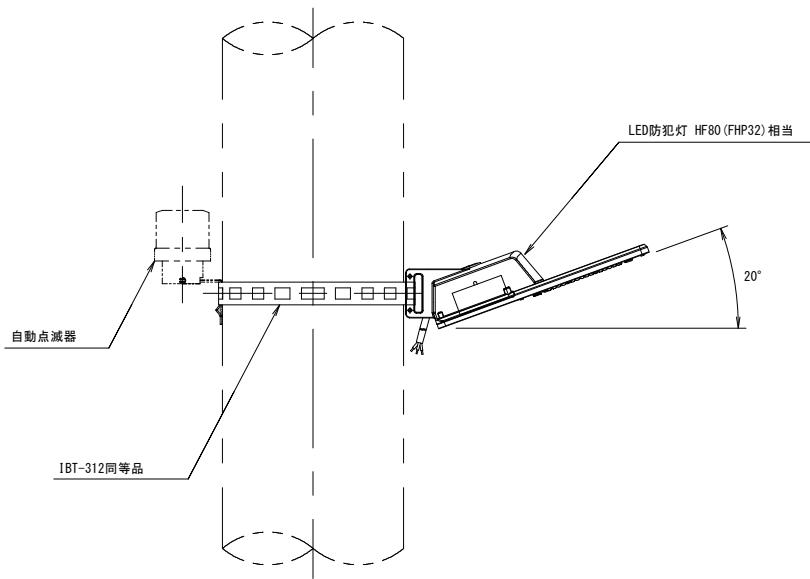
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	ケース	アルミ押出材	1	アルマイト処理
2	取付金具	ステンレス板t2.5	1	脱脂処理

電気特性表

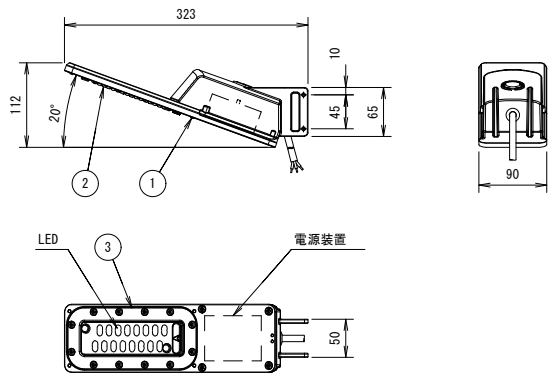
入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)		
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間経過時 (平均)	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間経過時 (平均)
100	50 / 60	0.307	0.382	0.345	30.2	37.6	33.9
200		0.158	0.195	0.177	29.9	37.2	33.6
240		0.134	0.165	0.150	30.0	37.4	33.7

参 考 姿 図

電柱共架姿図 S=1:5
(電柱バンド取付)



照明器具詳細図 S=1:5



部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	本 体	アルミダイカスト	1	塗装
2	レンズ	ポリカーボネート	1	透明
3	レンズカバー	ポリカーボネート	1	白色

光源色	5,000K相当 (昼白色タイプ)	
LEDモジュール寿命	60,000時間 (光束維持率75%)	
定格光束	1,320lm	
受任面積	正面方向 : 0.010㎡	側面方向 : 0.013㎡
保護等級	防沫形 (IP44)	

電気特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)	入力電力 (W)
100	50 / 60	0.092	9.2
200		0.047	9.0
240		0.042	9.1