

数量計算書

(起点側坑口②)

数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	数量 (数値基準)	摘要	
道路土工	掘削工	片切掘削	土砂	m ³	63.60	60		
			軟岩	m ³	23.75	20		
	オープンカット	土砂	m ³	162.79	160			
		軟岩	m ³	104.75	100			
		土砂 (FCB部)	m ³	191.66	190			
法面整形工	法面整形	切土部	土砂	m ²	82.84	80		
残土処理工	土砂運搬		土砂	m ³	229.34	230		
	土砂運搬		軟岩	m ³	131.20	130		
	残土等処分			m ³	360.57	360		
法面工	アンカー工	アンカー工	400kN未満(324.6kN/本) φ90mm	本	11	11	材料は内訳参照	
		削孔	φ90mm	m	145.00	145	土砂 92.3m 軟岩 52.7m	
		鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	二重防食タイプ	本	11	11	設計荷重 400kN未満(324.6kN本)	
		グラウト注入	普通ポルトランドセメント σ _{ck} =24 N/mm ²	m ³	0.93	0.9		
		ボーリングマシン移設	上下移動	回	6	6		
		足場		空m ³	231.45	230		
擁壁工	作業土工	床堀	土砂	m ³	5.10	5		
		床堀	軟岩	m ³	2.70	3		
		埋戻	最大埋戻幅1m未満	m ³	1.93	2		
		基面整正	土砂	m ²	11.76	10		
擁壁工	現場打擁壁工	コンクリート	24-12-25(20)	m ³	32.60	33		
		A5, C1 (平均H=3.6m)	裏石積	t=200	m ²	49.30	49	
			鉄筋	D13 SD345	t	0.5870	0.59	
			〃	D16~D25 SD345	t	2.2070	2.21	
			箱抜き管	VU φ150	m	4.01	4	
		間詰コンクリート	18-8-25	m ³	0.94	1		
	現場打擁壁工	コンクリート	24-12-25(20)	m ³	24.69	25		
		B3 (H=5.0m)	裏石積	t=200	m ²	30.21	30	
			鉄筋	D13 SD345	t	0.5110	0.51	
		〃	D16~D25 SD345	t	1.3520	1.35		
		箱抜き管	VU φ150	m	2.68	3		
	間詰コンクリート	18-8-25	m ³	0.97	1			
現場打擁壁工 台座コンクリート	コンクリート	24-12-25	m ³	0.448	0.5	鉄筋は、受圧版に含む		
	型枠		m ²	4.42	4	7個		

土工流れ図

起点抗口

出土概要	土質	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	切土細別	(m3) 地山数量	(m3) 計上数量	(m3) 締固数量					盛土概要	盛土細別	(m3) 盛土数量	(m3) 計上数量			
土工 切土(片切)	土砂	63.6	64	流用土	63.6	60	57.2	57.2	1.9	1.9					埋戻	D	1.9	2
切土(オープン)	土砂	162.8	163	流用土	162.8	160	146.5	146.5										
床堀	土砂	5.1	5	流用土	5.1	5	4.6	4.6										
土工 切土(片切)	軟岩I	23.8	24	流用土	23.8	20	27.4	27.4										
切土(オープン)	軟岩I	104.8	105	流用土	104.8	100	120.5	120.5										
床堀	軟岩I	2.7	3	流用土	2.7	3	3.1	3.1										
合計	土砂 軟岩I	231.5 131.3					土砂 軟岩I	208.3 151.0										
運搬	土砂				229.3	230	206.4	206.4										
	軟岩I				131.3	130	151.0	151.0										
							レキ質土	0.9										
							軟岩 I	1.15										
							軟岩 II	1.20										

道路土工

数量計算書

測 点	点 距 間 離	H (m)	掘削工・片切 土砂			掘削工・片切 軟岩					
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 14 + 18.90			0.0			0.0					
NO. 15 + 0.00	1.10		0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
NO. 15 + 3.00	3.00		5.1	2.55	7.65	0.0	0.00	0.00			
NO. 15 + 5.00	2.00		13.3	9.20	18.40	0.0	0.00	0.00			
NO. 15 + 7.00	2.00		9.7	11.50	23.00	9.5	4.75	9.50			
NO. 15 + 10.00	3.00		0.0	4.85	14.55	0.0	4.75	14.25			
合 計	11.10 m				63.60 m ³			23.75 m ³			

道路土工

数量計算書

測点	点 距 間 離	H (m)	掘削工・オープン 土砂			掘削工・オープン 軟岩			掘削工・オープン FCB		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
			NO. 14 + 18.90			14.4					
NO. 15 + 0.00	1.10		14.4	14.40	15.84		0.00	0.00	15.6	15.60	17.16
NO. 15 + 3.00	3.00		23.9	19.15	57.45		0.00	0.00	19.1	17.35	52.05
NO. 15 + 5.00	2.00		24.1	24.00	48.00	6.9	3.45	6.90	18.0	18.55	37.10
NO. 15 + 7.00	2.00		6.0	15.05	30.10	23.6	15.25	30.50	19.2	18.60	37.20
NO. 15 + 10.00	3.00		1.6	3.80	11.40	21.3	22.45	67.35	12.9	16.05	48.15
合 計	11.10 m				162.79 m ³			104.75 m ³			191.66 m ³

道路土工

数量計算書

測 点	点 距 間 離	H (m)	床掘 土砂			床掘 軟岩			断 面	平 均	数 量
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO. 14 + 18.90			1.0								
NO. 15 + 0.00	1.10		1.0	1.00	1.10		0.00	0.00			
NO. 15 + 3.00	3.00		1.0	1.00	3.00		0.00	0.00			
NO. 15 + 5.00	2.00		0.0	0.50	1.00	0.6	0.30	0.60			
NO. 15 + 7.00	2.00		0.0	0.00	0.00	0.6	0.60	1.20			
NO. 15 + 10.00	3.00		0.0	0.00	0.00	0.0	0.30	0.90			
合 計	11.10 m				5.10 m ³			2.70 m ³			

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	埋戻し W=1.0m未満			断面	平均	数量	断面	平均	数量
			断 面	平 均	数 量						
NO. 14 + 18.90			0.3								
NO. 15 + 0.00	1.10		0.3	0.30	0.33						
NO. 15 + 3.00	3.00		0.3	0.30	0.90						
NO. 15 + 5.00	2.00		0.2	0.25	0.50						
NO. 15 + 7.00	2.00		0.0	0.10	0.20						
NO. 15 + 10.00	3.00		0.0	0.00	0.00						
合 計	11.10 m				1.93 m ³						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	切土法面整形								
			土砂			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
			断 面	平 均	数 量						
NO. 14 + 18.90			8.4								
NO. 15 + 0.00	1.10		8.4	8.40	9.24						
NO. 15 + 3.00	3.00		11.5	9.95	29.85						
NO. 15 + 5.00	2.00		9.0	10.25	20.50						
NO. 15 + 7.00	2.00		5.7	7.35	14.70						
NO. 15 + 10.00	3.00		0.0	2.85	8.55						
合 計	11.10 m				82.84 m ²						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	基面整正			ペーライン			断面	平均	数量
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO. 14 + 18.90			1.6			0.0					
NO. 15 + 0.00	1.10		1.6	1.60	1.76	0.0	0.00	0.00			
NO. 15 + 3.00	3.00		2.4	2.00	6.00	0.0	0.00	0.00			
NO. 15 + 5.00	2.00		0.8	1.60	3.20	4.8	2.40	4.80			
NO. 15 + 7.00	2.00		0.0	0.40	0.80	10.2	7.50	15.00			
NO. 15 + 10.00	3.00		0.0	0.00	0.00	0.0	5.10	15.30			
合 計	11.10 m				11.76 m ²			35.10 m ²			

道路土工

数量計算書

測点	点 距 間 離	H (m)	舗装版取壊し								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 14 + 18.90			8.2								
NO. 15 + 0.00	1.10		8.2	8.20	9.02						
NO. 15 + 3.00	3.00		7.0	7.60	22.80						
NO. 15 + 5.00	2.00		7.1	7.05	14.10						
NO. 15 + 7.00	2.00		3.5	5.30	10.60						
NO. 15 + 10.00	3.00		3.5	3.50	10.50						
合 計	11.10 m				67.02 m ²						

道路土工

数量計算書

測 点	点 距 間 離	H (m)	コンクリート取壊し									
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 14 + 18.90			0.9									
NO. 15 + 0.00	1.10		0.9	0.90	0.99							
NO. 15 + 3.00	3.00		1.0	0.95	2.85							
NO. 15 + 5.00	2.00		0.8	0.90	1.80							
NO. 15 + 7.00	2.00		0.9	0.85	1.70							
NO. 15 + 10.00	3.00		0.9	0.90	2.70							
合 計	11.10 m				10.04 m ³							

アンカー数量集計表

名 称	規 格	単 位	A57° ロック	B37° ロック	C17° ロック			合 計	摘 要
削孔工	削孔径 $\phi 90$	m	46.90	57.20	40.90			145.00	
	土 砂 部	〃	25.00	39.00	28.30			92.30	
	岩 盤 部	〃	21.90	18.20	12.60			52.70	
注入打設工	セメント [※] -ストW/C=47.5%	m ³	0.30	0.37	0.26			0.93	収率未考慮
鋼材挿入工	二重防食タイプ	本	4.00	4.00	3.00			11.00	
緊張定着工	400kN未満	本	4.00	4.00	3.00			11.00	
ボ-リングマシン移設工	上下移動（設置・撤去時未考慮）	回	2.00	2.00	2.00			6.00	
アンカー足場工		空m ³	64.85	103.35	63.25			231.45	
PCストランド	F60UA 防錆被覆材、ソケットシーす含む	m	49.40	60.40	43.30			153.10	
フラットパイプ	10mm×27mm ポリエチレン	m	53.40	64.40	46.30			164.10	
防食テープ	L=100cm	m	4.00	4.00	3.00			11.00	
アンカープレート	250×250×38 S400 亜鉛メッキ	枚	4.00	4.00	3.00			11.00	
ナ ッ ト	L=75.0 H=45 S45C	個	4.00	4.00	3.00			11.00	
アルミキャップ	L=305 アルミ鋳鉄	個	4.00	4.00	3.00			11.00	
マンション	上部： $\phi 48$ L=400、下部： $\phi 48$ L=280 S35C相当品	組	4.00	4.00	3.00			11.00	
ストッパーシーす	$\phi 75$ L=165 ポリエチレン	個	4.00	4.00	3.00			11.00	
定着体	$\phi 50.8$ L=1800 S55C相当品 支圧カブラー含む	本	4.00	4.00	3.00			11.00	
ちょうちんスペーサー	$\phi 66$ L=146 SPCC	個	8.00	8.00	6.00			22.00	
充填材	プラコートC同等以上	kg	3.60	3.60	2.70			9.90	

※使用材料は表示規格同等品とす

アンカー数量計算書 (A5ブロック)

=上段アンカー=

アンカー数量一覧表

単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
A5-1	3.00	15.50	18.50	18.60
A5-2	3.00	4.00	7.00	7.10
合計	6.00	19.50	25.50	25.70

1. 削孔工 (削孔径φ90)

単位:m

アンカーNo.	F C B 部	土砂部	岩盤部	削孔長
A5-1		13.50	4.50	18.00
A5-2			6.40	6.40
合計		13.50	10.90	24.40

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】

・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 24.40$

(2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ
 (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 324.6 kN/本
 (ナット定着) 設計荷重 400kN未満

(4) ホーリングマシン移設工 上下移動

(5) 足場工 $8.7*2.0+1/2*(8.7+8.6)*3.0+8.6*(1.0+1.5)$

3. アンカー材

(1) PCストランド $\Sigma L = 25.70$

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n本$
 $= 25.70 + 1.000 * 2$

(3) 防食テープ アンカーキャップ
 $L = 1.00 * 2$

4. アンカー定着具

(1) アンカープレート 250 * 250 * 30 溶融亜鉛メッキ

(2) ナット

(3) アルミキャップ アルミ鋳鉄

5. 定着加工用品

(1) マンション 上部・下部を1組

(2) ストップパーシース

(3) 定着体 L = 1800

(4) ちょうちんスペーサー n = 2 * 2

アンカー数量計算書 (A5ブロック)

=下段アンカー=

アンカー数量一覧表

単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
A5-3	3.00	13.50	16.50	16.60
A5-4	3.00	4.00	7.00	7.10
合計	6.00	17.50	23.50	23.70

1. 削孔工 (削孔径φ90)

単位:m

アンカーNo.	F C B 部	土砂部	岩盤部	削孔長
A5-3		11.50	4.50	16.00
A5-4			6.50	6.50
合計		11.50	11.00	22.50

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】

・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 22.50$

0.16 m³

2 本

2 本

- 回

64.85 空m³

(2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ
 (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 324.6 kN/本
 (ナット定着) 設計荷重 400kN未満

(4) ホーリングマシン移設工 上下移動

(5) 足場工

(計上済み)

0.14 m³

2 本

2 本

- 回

空m³

3. アンカー材

25.70 m

27.70 m

2.00 m

(1) PCストランド $\Sigma L = 23.70$

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n本$
 $= 23.70 + 1.000 * 2$

(3) 防食テープ アンカーキャップ
 $L = 1.00 * 2$

23.70 m

25.70 m

2.00 m

4. アンカー定着具

2 枚

2 個

2 個

(1) アンカープレート 250 * 250 * 30 溶融亜鉛メッキ

(2) ナット

(3) アルミキャップ アルミ鋳鉄

2 枚

2 個

2 個

5. 定着加工用品

2 組

2 個

2 本

4 個

(1) マンション 上部・下部を1組

(2) ストップパーシース

(3) 定着体 L = 1800

(4) ちょうちんスペーサー n = 2 * 2

2 組

2 個

2 本

4 個

アンカー数量計算書 (B3ブロック)

=上段アンカー=

アンカー数量一覧表

単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
B3-1	3.00	19.50	22.50	22.60
B3-2	3.00	7.00	10.00	10.10
合計	6.00	26.50	32.50	32.70

1. 削孔工 (削孔径φ90)

単位:m

アンカーNo.	F C B 部	土砂部	岩盤部	削孔長
B3-1		17.40	4.40	21.80
B3-2		5.00	4.30	9.30
合計		22.40	8.70	31.10

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】

・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 31.10$

(2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ
 (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 324.6 kN/本
 (ナット定着) 設計荷重 400kN未満

(4) ホーリングマシン移設工 上下移動

(5) 足場工 9.7*(2.0+4.0+1.5)

3. アンカー材

(1) PCストランド $\Sigma L = 32.70$

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n本$

(10mm×27mm ポリエチレン) = 32.70 + 1.000 * 2

(3) 防食テープ アンカーキャップ
 L = 1.00 * 2

4. アンカー定着具

(1) アンカープレート 250 * 250 * 30 溶融亜鉛メッキ

(2) ナット

(3) アルミキャップ アルミ鋳鉄

5. 定着加工用品

(1) マンション 上部・下部を1組

(2) ストップパーシース

(3) 定着体 L = 1800

(4) ちょうちんスペーサー n = 2 * 2

アンカー数量計算書 (B3ブロック)

=下段アンカー=

アンカー数量一覧表

単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
B3-3	3.00	17.50	20.50	20.60
B3-4	3.00	4.00	7.00	7.10
合計	6.00	21.50	27.50	27.70

1. 削孔工 (削孔径φ90)

単位:m

アンカーNo.	F C B 部	土砂部	岩盤部	削孔長
B3-3		15.40	4.40	19.80
B3-4		1.20	5.10	6.30
合計		16.60	9.50	26.10

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】

・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 26.10$

0.20 m³ (2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ 2 本
 2 本 (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 324.6 kN/本 2 本

— 回 (4) ホーリングマシン移設工 上下移動 (計上済み) — 回

72.75 空m³ (5) 足場工 4.4*2.0+1/2*(4.4+4.2)*3.0+1/2*(4.2+3.4)*1.0+3.4*1.5 30.60 空m³

3. アンカー材

32.70 m (1) PCストランド $\Sigma L = 27.70$

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n本$

34.70 m (10mm×27mm ポリエチレン) = 27.70 + 1.000 * 2 29.70 m

2.00 m (3) 防食テープ アンカーキャップ L = 1.00 * 2 2.00 m

4. アンカー定着具

2 枚 (1) アンカープレート 250 * 250 * 30 溶融亜鉛メッキ 2 枚

2 個 (2) ナット 2 個

2 個 (3) アルミキャップ アルミ鋳鉄 2 個

5. 定着加工用品

2 組 (1) マンション 上部・下部を1組 2 組

2 個 (2) ストップパーシース 2 個

2 本 (3) 定着体 L = 1800 2 本

4 個 (4) ちょうちんスペーサー n = 2 * 2 4 個

アンカー数量計算書 (C1ブロック)

=上段アンカー=

アンカー数量一覧表

単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
C1-1	3.00	10.00	13.00	13.10
合計	3.00	10.00	13.00	13.10

1. 削孔工 (削孔径φ90)

単位:m

アンカーNo.	F C B 部	土砂部	岩盤部	削孔長
C1-1		7.90	4.40	12.30
合計		7.90	4.40	12.30

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】

・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 12.30$

(2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ
 (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 324.6 kN/本
 (ナット定着) 設計荷重 400kN未満

(4) ホーリングマシン移設工 上下移動

(5) 足場工 9.7*3.0

3. アンカー材

(1) PCストランド $\Sigma L = 13.10$

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n本$
 (10mm×27mm ポリエチレン) = 13.10 + 1.000 * 1

(3) 防食テープ アンカーキャップ
 L = 1.00 * 1

4. アンカー定着具

(1) アンカープレート 250 * 250 * 30 溶融亜鉛メッキ

(2) ナット

(3) アルミキャップ アルミ鋳鉄

5. 定着加工用品

(1) マンション 上部・下部を1組

(2) ストッパーシース

(3) 定着体 L = 1800

(4) ちょうちんスペーサー n = 2 * 1

アンカー数量計算書 (C1ブロック)

=下段アンカー=

アンカー数量一覧表

単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
C1-2	3.00	17.50	20.50	20.60
C1-3	3.00	6.50	9.50	9.60
合計	6.00	24.00	30.00	30.20

1. 削孔工 (削孔径φ90)

単位:m

アンカーNo.	F C B 部	土砂部	岩盤部	削孔長
C1-2		15.70	4.10	19.80
C1-3		4.70	4.10	8.80
合計		20.40	8.20	28.60

2. 注入打設工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%) 【ロス率は未考慮】

・注入量 $V = \pi/4 * 0.090^2 * 28.60$

0.08 m³ (2) 鋼材挿入工 二重防食タイプ 0.18 m³
 1 本 (3) 緊張定着工 設計アンカー力 Td = 324.6 kN/本 2 本
 1 本 (ナット定着) 設計荷重 400kN未満 2 本

1 回 (4) ホーリングマシン移設工 上下移動 (計上済み) - 回

29.10 空m³ (5) 足場工 6.5*1.5+1/2*(6.5+4.7)*2.0+1/2*(4.7+3.4)*2.0+3.4*1.5 34.15 空m³

3. アンカー材

13.10 m (1) PCストランド $\Sigma L = 30.20$ 30.20 m

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ $\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000m * n本$
 14.10 m (10mm×27mm ポリエチレン) = 30.20 + 1.000 * 2 32.20 m

1.00 m (3) 防食テープ アンカーキャップ L = 1.00 * 2 2.00 m

4. アンカー定着具

(1) アンカープレート 250 * 250 * 30 溶融亜鉛メッキ 2 枚

(2) ナット 2 個

(3) アルミキャップ アルミ鋳鉄 2 個

5. 定着加工用品

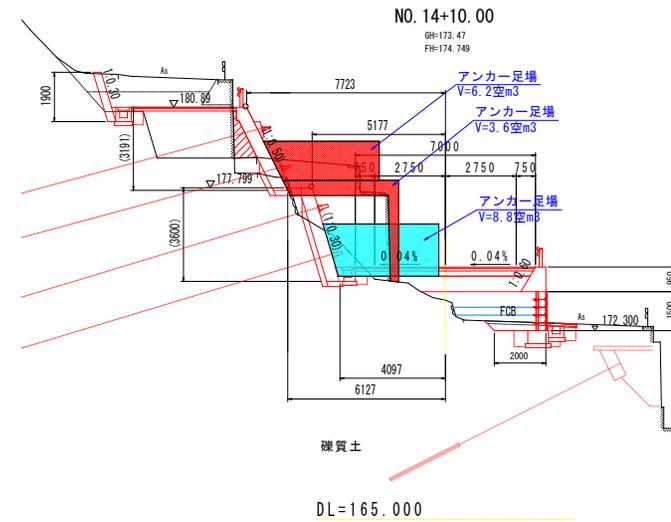
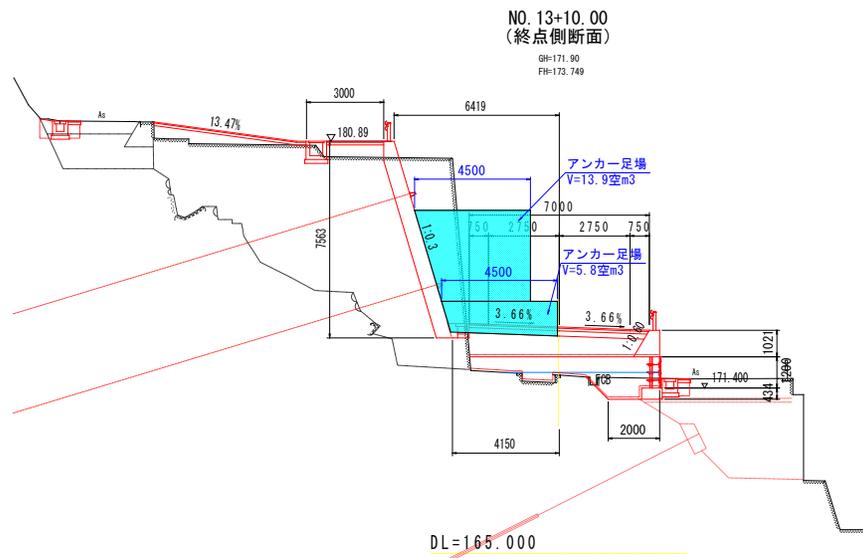
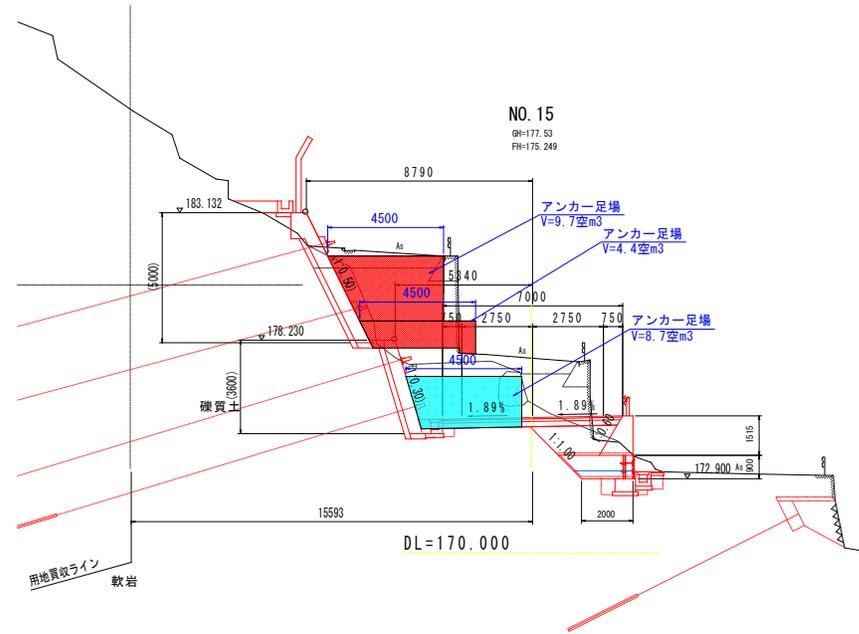
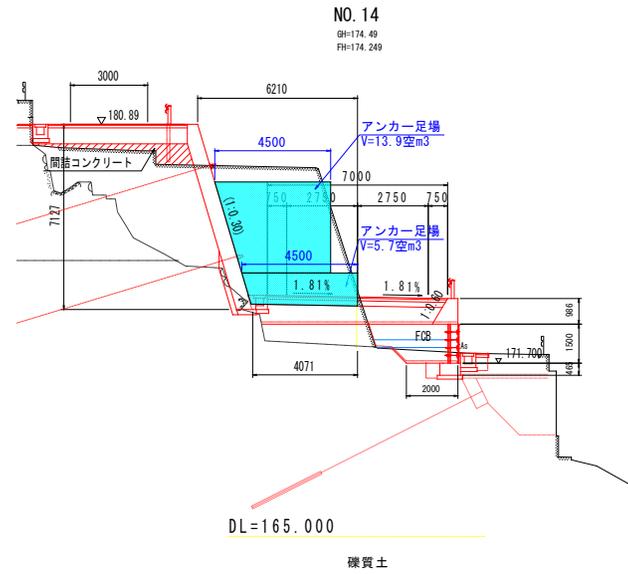
(1) マンション 上部・下部を1組 2 組

(2) ストッパーシース 2 個

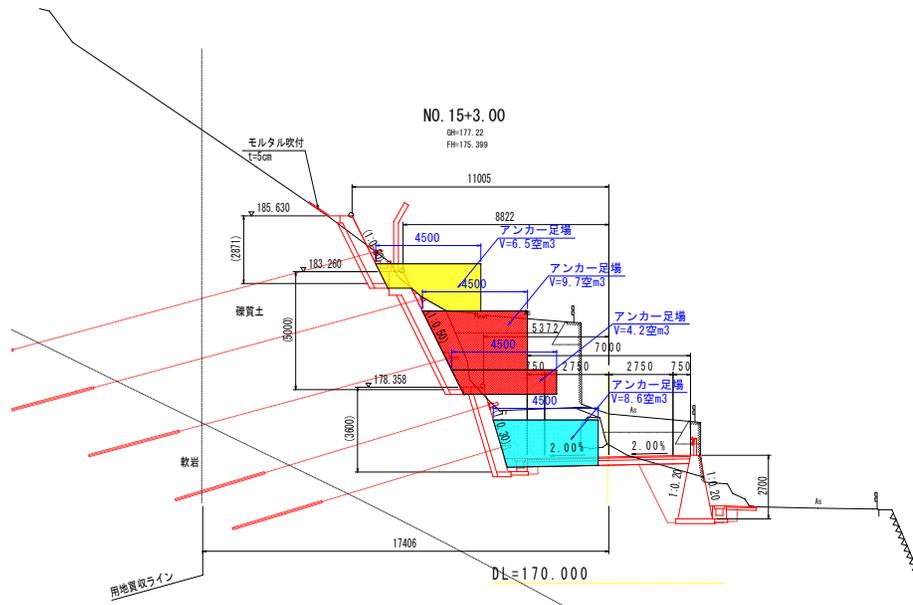
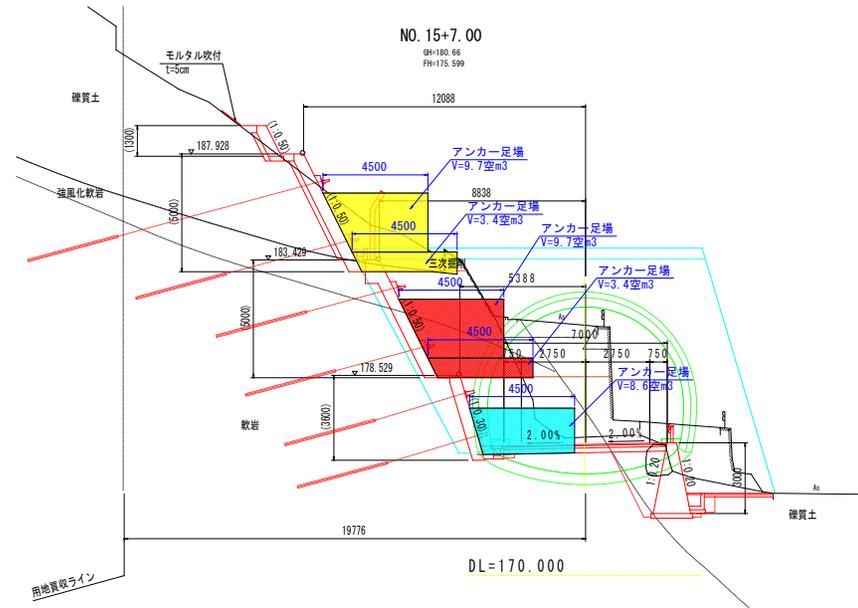
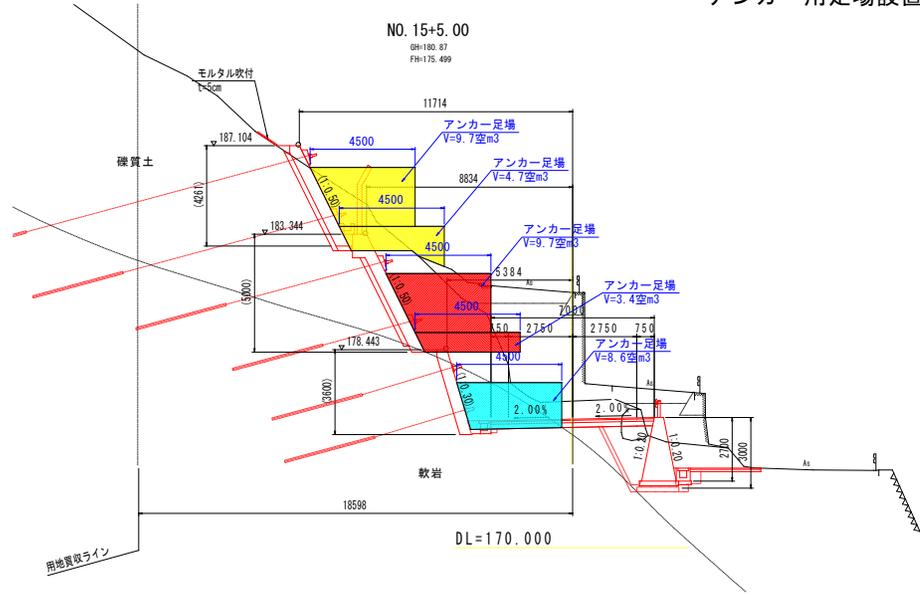
(3) 定着体 L = 1800 2 本

(4) ちょうちんスペーサー n = 2 * 2 4 個

アンカー用足場設置要領図 (その1)



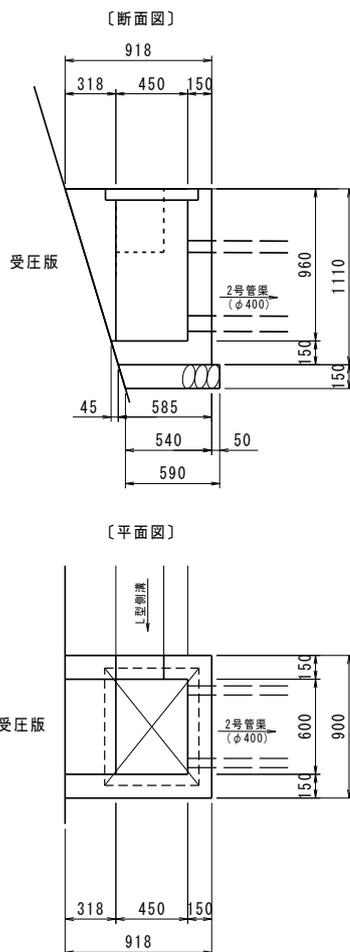
アンカー用足場設置要領図 (その2)



5号集水桝

数量計算書

Mo, 14+10.0付近 1箇所



控除面積 (m²)

- 1号U型側溝 A=0.087
- 6号U型側溝 A=0.207
- 1号U型水路 A=0.090
- L型側溝 A=0.087
- 円形側溝 A=0.040
- 1号管渠 (φ300) A=0.148
- 2号管渠 (φ400) A=0.236
- 3号管渠 (φ800) A=0.843

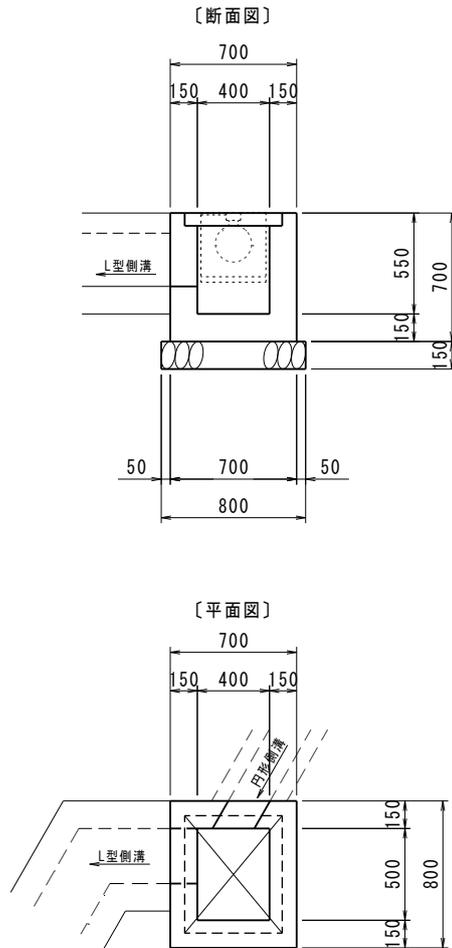
(1基当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート	m ³	$1/2 \times (0.918 + 0.585) \times 1.11 \times 0.90 - 0.45 \times 0.96 \times 0.60$ $- (0.087 \times 0.15 + 0.236 \times 0.15)$	0.443
型 枠	m ²	$1/2 \times (0.918 + 0.585) \times 1.11 \times 2 + 0.90 \times 1.11$ $+ (0.45 \times 2 + 0.60 \times 2) \times 1.11 - (0.087 \times 2 + 0.236 \times 2)$	4.352
基礎 砕 石	m ²	0.59×1.00	0.59
グ レ ー チ ング	枚	(T-25) 450 × 600	1

6号集水桝

数量計算書

No. 15+10.0付近 1箇所



	控除面積 (m ²)
1号U型側溝	A=0.087
6号U型側溝	A=0.207
1号U型水路	A=0.090
L型側溝	A=0.087
円形側溝	A=0.040
1号管渠 (φ300)	A=0.148
2号管渠 (φ400)	A=0.236
3号管渠 (φ800)	A=0.843

(1基当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート	m ³	$0.70 \times 0.70 \times 0.80 - 0.40 \times 0.55 \times 0.50$ $- (0.040 \times 0.15 + 0.087 \times 0.15)$	0.263
型 枠	m ²	$(0.70 \times 2 + 0.80 \times 2) \times 0.70 + (0.40 \times 2 + 0.50 \times 2) \times 0.70$ $- (0.040 \times 2 + 0.087 \times 2)$	3.106
基礎 砕 石	m ²	0.80×0.90	0.72
グ レ ー チ ング	枚	(T-25) 400 × 500	1

