

交付図書の訂正について

令和4年12月23日付けで入札公告を行った「東北自動車道 泉パーキングエリア下り線改良工事」に係る交付図書に一部誤りがあったため、別添のとおり訂正します。

なお、当社ホームページ掲載の交付図書についても、同日付で訂正したものに改めておりますので、再度、交付図書をご確認ください。

令和 5年 2月 9日

契約責任者

東日本高速道路株式会社
東北支社長 田仲 博幸

【訂正内容】

- ・ 設計書（金抜）
- ・ 設計図
- ・ 数量明細書

※訂正箇所は、別添「正誤表」をご確認ください。

東北自動車道

泉パーキングエリア下り線改良工事

交付図書正誤表

東日本高速道路(株)東北支社
仙 台 管 理 事 務 所

正誤表

(工事名) 東北自動車道 泉パーキングエリア下り線改良工事

対象		誤							
単価表 B-1頁		B-1頁							
		単 価 表							
		番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		1	2-(2)	道路掘削 土砂 A	1,209	m ³			
		2	2-(2)	道路掘削 土砂 B	118	m ³			
		3	2-(4)	捨土掘削 土砂(表土) A	4,322	m ³			
		4	2-(4)	捨土掘削 土砂 A	19,193	m ³			
		5	2-(5)	盛土工 盛土工 A1	2,269	m ³			
		6	2-(6)	構造物掘削 普通部	1,716	m ³			
		7	2-(8)	基礎材 B	236	m ³			
		8	4-(4)	種吹付工 種吹付 A(人工基材)	60	m ²			
		9	5-(1)	用・排水溝 PuL・φ0.30・0.30	589	m			
		10	5-(1)	用・排水溝 PU(D)・φ0.40・0.50(F)	217	m			
11	5-(1)	用・排水溝 Dv-Bf・φ0.250・0.175(5)	6	m					
12	5-(1)	用・排水溝 PSt・φ0.30(F)	376	m					
頁									
正									
		B-1頁							
		単 価 表							
		番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
		1	2-(2)	道路掘削 土砂 A	1,209	m ³			
		2	2-(2)	道路掘削 土砂 B	118	m ³			
		3	2-(4)	捨土掘削 土砂(表土) A	4,322	m ³			
		4	2-(4)	捨土掘削 土砂 A	19,193	m ³			
		5	2-(5)	盛土工 盛土工 A1	2,269	m ³			
		6	2-(6)	構造物掘削 普通部	1,716	m ³			
		7	2-(8)	基礎材 B	81	m ³			
		8	4-(4)	種吹付工 種吹付 A(人工基材)	60	m ²			
		9	5-(1)	用・排水溝 PuL・φ0.30・0.30	589	m			
		10	5-(1)	用・排水溝 PU(D)・φ0.40・0.50(F)	217	m			
11	5-(1)	用・排水溝 Dv-Bf・φ0.250・0.175(5)	6	m					
12	5-(1)	用・排水溝 PSt・φ0.30(F)	376	m					
頁									

正誤表

(工事名) 東北自動車道 泉パーキングエリア下り線改良工事

対象	誤																																																																																																																																																																									
<p>設計図 35 / 86</p>	<p style="text-align: center;">泉PA L型擁壁工 一般図</p> <p style="text-align: center;">平面図 S=1/100</p> <p style="text-align: right;">35 / 86</p> <table border="1" data-bbox="1249 1053 1648 1350"> <caption>数量表</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・寸法</th> <th>単位</th> <th>7.4x13.5</th> <th>数量</th> <th>計</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>構造物躯体</td> <td>土砂工 (土砂部)</td> <td>m³</td> <td></td> <td>1895.6</td> <td>1895.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装</td> <td>舗装 L A2</td> <td>m²</td> <td></td> <td>1438.9</td> <td>1438.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">コンクリート</td> <td>R2-3</td> <td>m³</td> <td></td> <td>9.41</td> <td>9.41</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>R2-1</td> <td>m³</td> <td></td> <td>6.96</td> <td>6.96</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">型枠</td> <td>D13</td> <td>m</td> <td></td> <td>37.32</td> <td>37.32</td> <td>用Lコンクリート</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>m²</td> <td></td> <td>58.17</td> <td>58.17</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼筋</td> <td>D13</td> <td>t</td> <td></td> <td>1.207</td> <td>1.207</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D22-D16</td> <td>t</td> <td></td> <td>1.938</td> <td>1.938</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m³</td> <td></td> <td>278.32</td> <td>278.32</td> <td>RC-40</td> </tr> <tr> <td>背戻り土</td> <td>透水マット</td> <td>m²</td> <td></td> <td>103.80</td> <td>103.80</td> <td>1-20</td> </tr> <tr> <td>背戻り土</td> <td>透水パイプ</td> <td>m</td> <td></td> <td>2.40</td> <td>2.40</td> <td>VP-50</td> </tr> <tr> <td>目地工</td> <td>目地材 (L=200)</td> <td>m</td> <td></td> <td>2.88</td> <td>2.88</td> <td>透水性目地材</td> </tr> <tr> <td>1号L型擁壁</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>87.2</td> <td>87.2</td> <td>内訳は構造表参照</td> </tr> <tr> <td>2号L型擁壁</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>100.1</td> <td>100.1</td> <td>内訳は構造表参照</td> </tr> <tr> <td>敷設パネル</td> <td>L 1.3</td> <td>m²</td> <td></td> <td>6.71</td> <td>6.71</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1669 1053 1942 1350"> <caption>設計条件</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格</th> <th>7.4x13.5型擁壁</th> <th>7.4x13.5型擁壁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅員</td> <td></td> <td>3.40m~3.25m</td> <td>3.25m~3.10m</td> </tr> <tr> <td>高さ</td> <td></td> <td>2.50m~2.20m</td> <td>2.20m~2.00m</td> </tr> <tr> <td>土質</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>土圧</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>排水</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>舗装</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>目地</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>鋼筋</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>基礎材</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>透水</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>目地</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>目地材</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>敷設パネル</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> </tbody> </table>	項目	規格・寸法	単位	7.4x13.5	数量	計	備考	構造物躯体	土砂工 (土砂部)	m ³		1895.6	1895.6		舗装	舗装 L A2	m ²		1438.9	1438.9		コンクリート	R2-3	m ³		9.41	9.41	調整	R2-1	m ³		6.96	6.96	調整	型枠	D13	m		37.32	37.32	用Lコンクリート	C	m ²		58.17	58.17		鋼筋	D13	t		1.207	1.207		D22-D16	t		1.938	1.938		基礎材	B	m ³		278.32	278.32	RC-40	背戻り土	透水マット	m ²		103.80	103.80	1-20	背戻り土	透水パイプ	m		2.40	2.40	VP-50	目地工	目地材 (L=200)	m		2.88	2.88	透水性目地材	1号L型擁壁		m		87.2	87.2	内訳は構造表参照	2号L型擁壁		m		100.1	100.1	内訳は構造表参照	敷設パネル	L 1.3	m ²		6.71	6.71		項目	規格	7.4x13.5型擁壁	7.4x13.5型擁壁	幅員		3.40m~3.25m	3.25m~3.10m	高さ		2.50m~2.20m	2.20m~2.00m	土質		調整	調整	土圧		調整	調整	基礎		調整	調整	排水		調整	調整	舗装		調整	調整	目地		調整	調整	鋼筋		調整	調整	基礎材		調整	調整	透水		調整	調整	目地		調整	調整	目地材		調整	調整	敷設パネル		調整	調整
項目	規格・寸法	単位	7.4x13.5	数量	計	備考																																																																																																																																																																				
構造物躯体	土砂工 (土砂部)	m ³		1895.6	1895.6																																																																																																																																																																					
舗装	舗装 L A2	m ²		1438.9	1438.9																																																																																																																																																																					
コンクリート	R2-3	m ³		9.41	9.41	調整																																																																																																																																																																				
	R2-1	m ³		6.96	6.96	調整																																																																																																																																																																				
型枠	D13	m		37.32	37.32	用Lコンクリート																																																																																																																																																																				
	C	m ²		58.17	58.17																																																																																																																																																																					
鋼筋	D13	t		1.207	1.207																																																																																																																																																																					
	D22-D16	t		1.938	1.938																																																																																																																																																																					
基礎材	B	m ³		278.32	278.32	RC-40																																																																																																																																																																				
背戻り土	透水マット	m ²		103.80	103.80	1-20																																																																																																																																																																				
背戻り土	透水パイプ	m		2.40	2.40	VP-50																																																																																																																																																																				
目地工	目地材 (L=200)	m		2.88	2.88	透水性目地材																																																																																																																																																																				
1号L型擁壁		m		87.2	87.2	内訳は構造表参照																																																																																																																																																																				
2号L型擁壁		m		100.1	100.1	内訳は構造表参照																																																																																																																																																																				
敷設パネル	L 1.3	m ²		6.71	6.71																																																																																																																																																																					
項目	規格	7.4x13.5型擁壁	7.4x13.5型擁壁																																																																																																																																																																							
幅員		3.40m~3.25m	3.25m~3.10m																																																																																																																																																																							
高さ		2.50m~2.20m	2.20m~2.00m																																																																																																																																																																							
土質		調整	調整																																																																																																																																																																							
土圧		調整	調整																																																																																																																																																																							
基礎		調整	調整																																																																																																																																																																							
排水		調整	調整																																																																																																																																																																							
舗装		調整	調整																																																																																																																																																																							
目地		調整	調整																																																																																																																																																																							
鋼筋		調整	調整																																																																																																																																																																							
基礎材		調整	調整																																																																																																																																																																							
透水		調整	調整																																																																																																																																																																							
目地		調整	調整																																																																																																																																																																							
目地材		調整	調整																																																																																																																																																																							
敷設パネル		調整	調整																																																																																																																																																																							
	<p style="text-align: center;">正</p> <p style="text-align: center;">泉PA L型擁壁工 一般図</p> <p style="text-align: center;">平面図 S=1/100</p> <p style="text-align: right;">35 / 86</p> <table border="1" data-bbox="1249 2270 1648 2567"> <caption>数量表</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・寸法</th> <th>単位</th> <th>7.4x13.5</th> <th>数量</th> <th>計</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>構造物躯体</td> <td>土砂工 (土砂部)</td> <td>m³</td> <td></td> <td>1895.6</td> <td>1895.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装</td> <td>舗装 L A2</td> <td>m²</td> <td></td> <td>1438.9</td> <td>1438.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">コンクリート</td> <td>R2-3</td> <td>m³</td> <td></td> <td>9.41</td> <td>9.41</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>R2-1</td> <td>m³</td> <td></td> <td>6.96</td> <td>6.96</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">型枠</td> <td>D13</td> <td>m</td> <td></td> <td>37.32</td> <td>37.32</td> <td>用Lコンクリート</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>m²</td> <td></td> <td>58.17</td> <td>58.17</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼筋</td> <td>D13</td> <td>t</td> <td></td> <td>1.207</td> <td>1.207</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D22-D16</td> <td>t</td> <td></td> <td>1.938</td> <td>1.938</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m³</td> <td></td> <td>278.32</td> <td>278.32</td> <td>RC-40</td> </tr> <tr> <td>背戻り土</td> <td>透水マット</td> <td>m²</td> <td></td> <td>103.80</td> <td>103.80</td> <td>1-20</td> </tr> <tr> <td>背戻り土</td> <td>透水パイプ</td> <td>m</td> <td></td> <td>2.40</td> <td>2.40</td> <td>VP-50</td> </tr> <tr> <td>目地工</td> <td>目地材 (L=200)</td> <td>m</td> <td></td> <td>2.88</td> <td>2.88</td> <td>透水性目地材</td> </tr> <tr> <td>1号L型擁壁</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>87.2</td> <td>87.2</td> <td>内訳は構造表参照</td> </tr> <tr> <td>2号L型擁壁</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>100.1</td> <td>100.1</td> <td>内訳は構造表参照</td> </tr> <tr> <td>敷設パネル</td> <td>L 1.3</td> <td>m²</td> <td></td> <td>6.71</td> <td>6.71</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1669 2270 1942 2567"> <caption>設計条件</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格</th> <th>7.4x13.5型擁壁</th> <th>7.4x13.5型擁壁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幅員</td> <td></td> <td>3.40m~3.25m</td> <td>3.25m~3.10m</td> </tr> <tr> <td>高さ</td> <td></td> <td>2.50m~2.20m</td> <td>2.20m~2.00m</td> </tr> <tr> <td>土質</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>土圧</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>排水</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>舗装</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>目地</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>鋼筋</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>基礎材</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>透水</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>目地</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>目地材</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> <tr> <td>敷設パネル</td> <td></td> <td>調整</td> <td>調整</td> </tr> </tbody> </table>	項目	規格・寸法	単位	7.4x13.5	数量	計	備考	構造物躯体	土砂工 (土砂部)	m ³		1895.6	1895.6		舗装	舗装 L A2	m ²		1438.9	1438.9		コンクリート	R2-3	m ³		9.41	9.41	調整	R2-1	m ³		6.96	6.96	調整	型枠	D13	m		37.32	37.32	用Lコンクリート	C	m ²		58.17	58.17		鋼筋	D13	t		1.207	1.207		D22-D16	t		1.938	1.938		基礎材	B	m ³		278.32	278.32	RC-40	背戻り土	透水マット	m ²		103.80	103.80	1-20	背戻り土	透水パイプ	m		2.40	2.40	VP-50	目地工	目地材 (L=200)	m		2.88	2.88	透水性目地材	1号L型擁壁		m		87.2	87.2	内訳は構造表参照	2号L型擁壁		m		100.1	100.1	内訳は構造表参照	敷設パネル	L 1.3	m ²		6.71	6.71		項目	規格	7.4x13.5型擁壁	7.4x13.5型擁壁	幅員		3.40m~3.25m	3.25m~3.10m	高さ		2.50m~2.20m	2.20m~2.00m	土質		調整	調整	土圧		調整	調整	基礎		調整	調整	排水		調整	調整	舗装		調整	調整	目地		調整	調整	鋼筋		調整	調整	基礎材		調整	調整	透水		調整	調整	目地		調整	調整	目地材		調整	調整	敷設パネル		調整	調整
項目	規格・寸法	単位	7.4x13.5	数量	計	備考																																																																																																																																																																				
構造物躯体	土砂工 (土砂部)	m ³		1895.6	1895.6																																																																																																																																																																					
舗装	舗装 L A2	m ²		1438.9	1438.9																																																																																																																																																																					
コンクリート	R2-3	m ³		9.41	9.41	調整																																																																																																																																																																				
	R2-1	m ³		6.96	6.96	調整																																																																																																																																																																				
型枠	D13	m		37.32	37.32	用Lコンクリート																																																																																																																																																																				
	C	m ²		58.17	58.17																																																																																																																																																																					
鋼筋	D13	t		1.207	1.207																																																																																																																																																																					
	D22-D16	t		1.938	1.938																																																																																																																																																																					
基礎材	B	m ³		278.32	278.32	RC-40																																																																																																																																																																				
背戻り土	透水マット	m ²		103.80	103.80	1-20																																																																																																																																																																				
背戻り土	透水パイプ	m		2.40	2.40	VP-50																																																																																																																																																																				
目地工	目地材 (L=200)	m		2.88	2.88	透水性目地材																																																																																																																																																																				
1号L型擁壁		m		87.2	87.2	内訳は構造表参照																																																																																																																																																																				
2号L型擁壁		m		100.1	100.1	内訳は構造表参照																																																																																																																																																																				
敷設パネル	L 1.3	m ²		6.71	6.71																																																																																																																																																																					
項目	規格	7.4x13.5型擁壁	7.4x13.5型擁壁																																																																																																																																																																							
幅員		3.40m~3.25m	3.25m~3.10m																																																																																																																																																																							
高さ		2.50m~2.20m	2.20m~2.00m																																																																																																																																																																							
土質		調整	調整																																																																																																																																																																							
土圧		調整	調整																																																																																																																																																																							
基礎		調整	調整																																																																																																																																																																							
排水		調整	調整																																																																																																																																																																							
舗装		調整	調整																																																																																																																																																																							
目地		調整	調整																																																																																																																																																																							
鋼筋		調整	調整																																																																																																																																																																							
基礎材		調整	調整																																																																																																																																																																							
透水		調整	調整																																																																																																																																																																							
目地		調整	調整																																																																																																																																																																							
目地材		調整	調整																																																																																																																																																																							
敷設パネル		調整	調整																																																																																																																																																																							

(工事名) 東北自動車道 泉パーキングエリア下り線改良工事

対象	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>設計図 38 / 86</p>	<div style="text-align: right;">38 / 86</div> <p style="text-align: center;">泉PA L型擁壁工 構造図(3) (1号擁壁)</p> <p>設計条件(車両防護柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <tr><td>土の内傾斜率</td><td>$\phi = 30.0^\circ$</td></tr> <tr><td>土の単位体積重量</td><td>$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$</td></tr> <tr><td>土圧係数</td><td>$\alpha = 10.0$</td></tr> <tr><td>基礎の摩擦係数</td><td>$\mu = 0.60$</td></tr> <tr><td>設計水平風速</td><td>$V = 0.16$</td></tr> <tr><td>風圧係数(Cd)</td><td>$Cd = 30.0$</td></tr> <tr><td>風荷重</td><td>$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$</td></tr> </table> <p>設計条件(転落防止柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <tr><td>土の内傾斜率</td><td>$\phi = 30.0^\circ$</td></tr> <tr><td>土の単位体積重量</td><td>$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$</td></tr> <tr><td>土圧係数</td><td>$\alpha = 10.0$</td></tr> <tr><td>基礎の摩擦係数</td><td>$\mu = 0.60$</td></tr> <tr><td>設計水平風速</td><td>$V = 0.16$</td></tr> <tr><td>風圧係数(Cd)</td><td>$Cd = 30.0$</td></tr> <tr><td>風荷重</td><td>$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$</td></tr> </table> <p>標準断面図(転落防止柵設置タイプA) 標準断面図(転落防止柵設置タイプB) 天端斜切正面図 標準断面図(現場打ち部) 標準断面図(車両防護柵設置タイプ)</p> <p>プレキャスト擁壁数量表(車両防護柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>図号</th> <th>製品名</th> <th>水抜き穴</th> <th>標準質量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H 2</td> <td>F2</td> <td>L</td> <td>(11/12)</td> <td>(kg/m)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>標準、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>2100</td> <td>220</td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>2375</td> <td>1.2</td> <td>標準、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>900</td> <td>3175</td> <td>2-5</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>3250</td> <td>2300</td> <td>270</td> <td>2000</td> <td>1000/1800</td> <td>4955</td> <td>9-22, 26-28</td> <td>標準</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1100/1500</td> <td>4955</td> <td>23-25</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">合計</td> <td>29</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁材料表(車両防護柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td> <td>鉄モルタル</td> <td>1:3配合</td> <td>m³</td> <td>2.51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消しコンクリート</td> <td>D1-1</td> <td>m³</td> <td>13.68</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型枠</td> <td>D</td> <td>m²</td> <td>11.20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m²</td> <td>136.80</td> </tr> <tr> <td>連結工</td> <td>連結ボルト・ナット</td> <td>鉄16用</td> <td>個</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>モルタル</td> <td>調整剤</td> <td>m³</td> <td>0.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>図号</th> <th>製品名</th> <th>水抜き穴</th> <th>標準質量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H 3</td> <td>F2</td> <td>L</td> <td>(11/12)</td> <td>(kg)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>2100</td> <td>210</td> <td>2000</td> <td>1200</td> <td>2790</td> <td>29, 30</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>2390</td> <td>31, 32</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>2250</td> <td>1650</td> <td>170</td> <td>2000</td> <td>1150</td> <td>-</td> <td>2410</td> <td>22-25</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>1500</td> <td>150</td> <td>2000</td> <td>1200</td> <td>-</td> <td>2030</td> <td>26-28</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>1200</td> <td>130</td> <td>2000</td> <td>1000</td> <td>-</td> <td>1410</td> <td>29</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>1410</td> <td>40, 41</td> <td>標準、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1000</td> <td>-</td> <td>710</td> <td>42</td> <td>型枠、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">合計</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁材料表(転落防止柵設置タイプA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td> <td>鉄モルタル</td> <td>1:3配合</td> <td>m³</td> <td>0.89</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消しコンクリート</td> <td>D1-1</td> <td>m³</td> <td>4.96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型枠</td> <td>D</td> <td>m²</td> <td>5.42</td> </tr> <tr> <td></td> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m²</td> <td>49.62</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプB)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>図号</th> <th>製品名</th> <th>水抜き穴</th> <th>標準質量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H 1</td> <td>F2</td> <td>H11/2</td> <td>L</td> <td>(11/12)</td> <td>(kg)</td> <td>43</td> <td>1</td> <td>天端斜切、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td>1750</td> <td>1500</td> <td>190</td> <td>1568/1500</td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>2290</td> <td>43</td> <td>天端斜切、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1601/1568</td> <td>1000</td> <td>-</td> <td>1170</td> <td>44</td> <td>天端斜切、型枠、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1627/1601</td> <td>1070</td> <td>-</td> <td>1270</td> <td>45</td> <td>天端斜切、型枠、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">合計</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁材料表(転落防止柵設置タイプB)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td> <td>鉄モルタル</td> <td>1:3配合</td> <td>m³</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消しコンクリート</td> <td>D1-1</td> <td>m³</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型枠</td> <td>D</td> <td>m²</td> <td>0.82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m²</td> <td>6.90</td> </tr> </tbody> </table> <p>数量表 現場打ち部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>用途</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">コンクリート</td> <td>A1-3</td> <td>かて壁</td> <td>m³</td> <td>6.413</td> </tr> <tr> <td>D2-1</td> <td>基礎</td> <td>m³</td> <td>6.058</td> </tr> <tr> <td>D1-1</td> <td>消しコン</td> <td>m³</td> <td>1.615</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">型枠</td> <td>かて壁</td> <td>m²</td> <td>47.253</td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td>m²</td> <td>4.877</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">鉄筋</td> <td>計</td> <td>m</td> <td>56.789</td> </tr> <tr> <td>消しコン</td> <td>m³</td> <td>1.010</td> </tr> <tr> <td>D22</td> <td>m</td> <td>0.740</td> </tr> <tr> <td>D16</td> <td>m</td> <td>0.567</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">基礎材</td> <td>D11</td> <td>m²</td> <td>0.208</td> </tr> <tr> <td>D12</td> <td>m²</td> <td>1.515</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>m²</td> <td>3.223</td> </tr> <tr> <td>防凍工</td> <td>253(F) 5x20</td> <td>m²</td> <td>2.99</td> </tr> <tr> <td>水抜きパイプ</td> <td>φ50</td> <td>m</td> <td>2.40</td> </tr> </tbody> </table> <p>※呼び名の“L”と“B”は使用する型枠の規格を示す ※水抜き穴の位置は製造時に確認を行うこと。</p>	土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$	土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	土圧係数	$\alpha = 10.0$	基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$	設計水平風速	$V = 0.16$	風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$	風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$	土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$	土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	土圧係数	$\alpha = 10.0$	基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$	設計水平風速	$V = 0.16$	風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$	風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$	呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考	H 2	F2	L	(11/12)	(kg/m)	2	2	標準、水抜き穴無し	3000	2100	220	2000	-	2375	1.2	標準、水抜き穴無し				2000	900	3175	2-5	標準、水抜き穴蓋設置	3250	2300	270	2000	1000/1800	4955	9-22, 26-28	標準				2000	1100/1500	4955	23-25	標準、水抜き穴蓋設置	合計							29	工種	名称	規格	単位	数量	基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	2.51		消しコンクリート	D1-1	m ³	13.68		型枠	D	m ²	11.20		基礎材	B	m ²	136.80	連結工	連結ボルト・ナット	鉄16用	個	50		モルタル	調整剤	m ³	0.06	呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考	H 3	F2	L	(11/12)	(kg)	2	2	標準、水抜き穴蓋設置	3000	2100	210	2000	1200	2790	29, 30	標準、水抜き穴蓋設置				2000	-	2390	31, 32	標準、水抜き穴蓋設置	2250	1650	170	2000	1150	-	2410	22-25	標準、水抜き穴蓋設置	2000	1500	150	2000	1200	-	2030	26-28	標準、水抜き穴蓋設置	1500	1200	130	2000	1000	-	1410	29	標準、水抜き穴蓋設置				2000	-	1410	40, 41	標準、水抜き穴無し				1000	-	710	42	型枠、水抜き穴無し	合計							14	工種	名称	規格	単位	数量	基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.89		消しコンクリート	D1-1	m ³	4.96		型枠	D	m ²	5.42		基礎材	B	m ²	49.62	呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考	H 1	F2	H11/2	L	(11/12)	(kg)	43	1	天端斜切、水抜き穴無し	1750	1500	190	1568/1500	2000	-	2290	43	天端斜切、水抜き穴無し				1601/1568	1000	-	1170	44	天端斜切、型枠、水抜き穴無し				1627/1601	1070	-	1270	45	天端斜切、型枠、水抜き穴無し	合計							3	工種	名称	規格	単位	数量	基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.12		消しコンクリート	D1-1	m ³	0.69		型枠	D	m ²	0.82		基礎材	B	m ²	6.90	種別	用途	規格	単位	数量	コンクリート	A1-3	かて壁	m ³	6.413	D2-1	基礎	m ³	6.058	D1-1	消しコン	m ³	1.615	型枠	かて壁	m ²	47.253	基礎	m ²	4.877	鉄筋	計	m	56.789	消しコン	m ³	1.010	D22	m	0.740	D16	m	0.567	基礎材	D11	m ²	0.208	D12	m ²	1.515	計	m ²	3.223	防凍工	253(F) 5x20	m ²	2.99	水抜きパイプ	φ50	m	2.40
土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土圧係数	$\alpha = 10.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計水平風速	$V = 0.16$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土圧係数	$\alpha = 10.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計水平風速	$V = 0.16$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
H 2	F2	L	(11/12)	(kg/m)	2	2	標準、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3000	2100	220	2000	-	2375	1.2	標準、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			2000	900	3175	2-5	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3250	2300	270	2000	1000/1800	4955	9-22, 26-28	標準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			2000	1100/1500	4955	23-25	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合計							29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工種	名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	2.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	消しコンクリート	D1-1	m ³	13.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	型枠	D	m ²	11.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎材	B	m ²	136.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
連結工	連結ボルト・ナット	鉄16用	個	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	モルタル	調整剤	m ³	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
H 3	F2	L	(11/12)	(kg)	2	2	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3000	2100	210	2000	1200	2790	29, 30	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			2000	-	2390	31, 32	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2250	1650	170	2000	1150	-	2410	22-25	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2000	1500	150	2000	1200	-	2030	26-28	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1500	1200	130	2000	1000	-	1410	29	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			2000	-	1410	40, 41	標準、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			1000	-	710	42	型枠、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合計							14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工種	名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	消しコンクリート	D1-1	m ³	4.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	型枠	D	m ²	5.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎材	B	m ²	49.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
H 1	F2	H11/2	L	(11/12)	(kg)	43	1	天端斜切、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1750	1500	190	1568/1500	2000	-	2290	43	天端斜切、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1601/1568	1000	-	1170	44	天端斜切、型枠、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1627/1601	1070	-	1270	45	天端斜切、型枠、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合計							3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工種	名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	消しコンクリート	D1-1	m ³	0.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	型枠	D	m ²	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎材	B	m ²	6.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	用途	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コンクリート	A1-3	かて壁	m ³	6.413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	D2-1	基礎	m ³	6.058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	D1-1	消しコン	m ³	1.615																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
型枠	かて壁	m ²	47.253																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	基礎	m ²	4.877																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鉄筋	計	m	56.789																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	消しコン	m ³	1.010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	D22	m	0.740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	D16	m	0.567																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
基礎材	D11	m ²	0.208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	D12	m ²	1.515																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	計	m ²	3.223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	防凍工	253(F) 5x20	m ²	2.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
水抜きパイプ	φ50	m	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

正

対象	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>設計図 38 / 86</p>	<div style="text-align: right;">38 / 86</div> <p style="text-align: center;">泉PA L型擁壁工 構造図(3) (1号擁壁)</p> <p>設計条件(車両防護柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <tr><td>土の内傾斜率</td><td>$\phi = 30.0^\circ$</td></tr> <tr><td>土の単位体積重量</td><td>$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$</td></tr> <tr><td>土圧係数</td><td>$\alpha = 10.0$</td></tr> <tr><td>基礎の摩擦係数</td><td>$\mu = 0.60$</td></tr> <tr><td>設計水平風速</td><td>$V = 0.16$</td></tr> <tr><td>風圧係数(Cd)</td><td>$Cd = 30.0$</td></tr> <tr><td>風荷重</td><td>$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$</td></tr> </table> <p>設計条件(転落防止柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <tr><td>土の内傾斜率</td><td>$\phi = 30.0^\circ$</td></tr> <tr><td>土の単位体積重量</td><td>$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$</td></tr> <tr><td>土圧係数</td><td>$\alpha = 10.0$</td></tr> <tr><td>基礎の摩擦係数</td><td>$\mu = 0.60$</td></tr> <tr><td>設計水平風速</td><td>$V = 0.16$</td></tr> <tr><td>風圧係数(Cd)</td><td>$Cd = 30.0$</td></tr> <tr><td>風荷重</td><td>$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$</td></tr> </table> <p>標準断面図(転落防止柵設置タイプA) 標準断面図(転落防止柵設置タイプB) 天端斜切正面図 標準断面図(現場打ち部) 標準断面図(車両防護柵設置タイプ)</p> <p>プレキャスト擁壁数量表(車両防護柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>図号</th> <th>製品名</th> <th>水抜き穴</th> <th>標準質量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H 2</td> <td>F2</td> <td>L</td> <td>(11/12)</td> <td>(kg/m)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>標準、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>2100</td> <td>220</td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>2375</td> <td>1.2</td> <td>標準、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>900</td> <td>3175</td> <td>2-5</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>3250</td> <td>2300</td> <td>270</td> <td>2000</td> <td>1000/1800</td> <td>4955</td> <td>9-22, 26-28</td> <td>標準</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1100/1500</td> <td>4955</td> <td>23-25</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">合計</td> <td>29</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁材料表(車両防護柵設置タイプ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td> <td>鉄モルタル</td> <td>1:3配合</td> <td>m³</td> <td>2.51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消しコンクリート</td> <td>D1-1</td> <td>m³</td> <td>13.68</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型枠</td> <td>D</td> <td>m²</td> <td>11.20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m²</td> <td>27.26</td> </tr> <tr> <td>連結工</td> <td>連結ボルト・ナット</td> <td>鉄16用</td> <td>個</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>モルタル</td> <td>調整剤</td> <td>m³</td> <td>0.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>図号</th> <th>製品名</th> <th>水抜き穴</th> <th>標準質量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H 3</td> <td>F2</td> <td>L</td> <td>(11/12)</td> <td>(kg)</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>2100</td> <td>210</td> <td>2000</td> <td>1200</td> <td>2790</td> <td>29, 30</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>2390</td> <td>31, 32</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>2250</td> <td>1650</td> <td>170</td> <td>2000</td> <td>1150</td> <td>-</td> <td>2410</td> <td>22-25</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>1500</td> <td>150</td> <td>2000</td> <td>1200</td> <td>-</td> <td>2030</td> <td>26-28</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>1200</td> <td>130</td> <td>2000</td> <td>1000</td> <td>-</td> <td>1410</td> <td>29</td> <td>標準、水抜き穴蓋設置</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>1410</td> <td>40, 41</td> <td>標準、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1000</td> <td>-</td> <td>710</td> <td>42</td> <td>型枠、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">合計</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁材料表(転落防止柵設置タイプA)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td> <td>鉄モルタル</td> <td>1:3配合</td> <td>m³</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消しコンクリート</td> <td>D1-1</td> <td>m³</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型枠</td> <td>D</td> <td>m²</td> <td>0.82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m²</td> <td>1.29</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプB)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び名</th> <th>図号</th> <th>製品名</th> <th>水抜き穴</th> <th>標準質量</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H 1</td> <td>F2</td> <td>H11/2</td> <td>L</td> <td>(11/12)</td> <td>(kg)</td> <td>43</td> <td>1</td> <td>天端斜切、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td>1750</td> <td>1500</td> <td>190</td> <td>1568/1500</td> <td>2000</td> <td>-</td> <td>2290</td> <td>43</td> <td>天端斜切、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1601/1568</td> <td>1000</td> <td>-</td> <td>1170</td> <td>44</td> <td>天端斜切、型枠、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1627/1601</td> <td>1070</td> <td>-</td> <td>1270</td> <td>45</td> <td>天端斜切、型枠、水抜き穴無し</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">合計</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>プレキャスト擁壁材料表(転落防止柵設置タイプB)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td> <td>鉄モルタル</td> <td>1:3配合</td> <td>m³</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>消しコンクリート</td> <td>D1-1</td> <td>m³</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型枠</td> <td>D</td> <td>m²</td> <td>0.82</td> </tr> <tr> <td></td> <td>基礎材</td> <td>B</td> <td>m²</td> <td>1.29</td> </tr> </tbody> </table> <p>数量表 現場打ち部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>用途</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">コンクリート</td> <td>A1-3</td> <td>かて壁</td> <td>m³</td> <td>6.413</td> </tr> <tr> <td>D2-1</td> <td>基礎</td> <td>m³</td> <td>6.058</td> </tr> <tr> <td>D1-1</td> <td>消しコン</td> <td>m³</td> <td>1.615</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">型枠</td> <td>かて壁</td> <td>m²</td> <td>47.253</td> </tr> <tr> <td>基礎</td> <td>m²</td> <td>4.877</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">鉄筋</td> <td>計</td> <td>m</td> <td>56.789</td> </tr> <tr> <td>消しコン</td> <td>m³</td> <td>1.010</td> </tr> <tr> <td>D22</td> <td>m</td> <td>0.740</td> </tr> <tr> <td>D16</td> <td>m</td> <td>0.567</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">基礎材</td> <td>D11</td> <td>m²</td> <td>0.208</td> </tr> <tr> <td>D12</td> <td>m²</td> <td>1.515</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>m²</td> <td>3.223</td> </tr> <tr> <td>防凍工</td> <td>253(F) 5x20</td> <td>m²</td> <td>2.99</td> </tr> <tr> <td>水抜きパイプ</td> <td>φ50</td> <td>m</td> <td>2.40</td> </tr> </tbody> </table> <p>※呼び名の“L”と“B”は使用する型枠の規格を示す ※水抜き穴の位置は製造時に確認を行うこと。</p>	土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$	土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	土圧係数	$\alpha = 10.0$	基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$	設計水平風速	$V = 0.16$	風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$	風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$	土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$	土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	土圧係数	$\alpha = 10.0$	基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$	設計水平風速	$V = 0.16$	風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$	風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$	呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考	H 2	F2	L	(11/12)	(kg/m)	2	2	標準、水抜き穴無し	3000	2100	220	2000	-	2375	1.2	標準、水抜き穴無し				2000	900	3175	2-5	標準、水抜き穴蓋設置	3250	2300	270	2000	1000/1800	4955	9-22, 26-28	標準				2000	1100/1500	4955	23-25	標準、水抜き穴蓋設置	合計							29	工種	名称	規格	単位	数量	基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	2.51		消しコンクリート	D1-1	m ³	13.68		型枠	D	m ²	11.20		基礎材	B	m ²	27.26	連結工	連結ボルト・ナット	鉄16用	個	50		モルタル	調整剤	m ³	0.06	呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考	H 3	F2	L	(11/12)	(kg)	2	2	標準、水抜き穴蓋設置	3000	2100	210	2000	1200	2790	29, 30	標準、水抜き穴蓋設置				2000	-	2390	31, 32	標準、水抜き穴蓋設置	2250	1650	170	2000	1150	-	2410	22-25	標準、水抜き穴蓋設置	2000	1500	150	2000	1200	-	2030	26-28	標準、水抜き穴蓋設置	1500	1200	130	2000	1000	-	1410	29	標準、水抜き穴蓋設置				2000	-	1410	40, 41	標準、水抜き穴無し				1000	-	710	42	型枠、水抜き穴無し	合計							14	工種	名称	規格	単位	数量	基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.12		消しコンクリート	D1-1	m ³	0.69		型枠	D	m ²	0.82		基礎材	B	m ²	1.29	呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考	H 1	F2	H11/2	L	(11/12)	(kg)	43	1	天端斜切、水抜き穴無し	1750	1500	190	1568/1500	2000	-	2290	43	天端斜切、水抜き穴無し				1601/1568	1000	-	1170	44	天端斜切、型枠、水抜き穴無し				1627/1601	1070	-	1270	45	天端斜切、型枠、水抜き穴無し	合計							3	工種	名称	規格	単位	数量	基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.12		消しコンクリート	D1-1	m ³	0.69		型枠	D	m ²	0.82		基礎材	B	m ²	1.29	種別	用途	規格	単位	数量	コンクリート	A1-3	かて壁	m ³	6.413	D2-1	基礎	m ³	6.058	D1-1	消しコン	m ³	1.615	型枠	かて壁	m ²	47.253	基礎	m ²	4.877	鉄筋	計	m	56.789	消しコン	m ³	1.010	D22	m	0.740	D16	m	0.567	基礎材	D11	m ²	0.208	D12	m ²	1.515	計	m ²	3.223	防凍工	253(F) 5x20	m ²	2.99	水抜きパイプ	φ50	m	2.40
土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土圧係数	$\alpha = 10.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計水平風速	$V = 0.16$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土の内傾斜率	$\phi = 30.0^\circ$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
土圧係数	$\alpha = 10.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計水平風速	$V = 0.16$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風圧係数(Cd)	$Cd = 30.0$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
H 2	F2	L	(11/12)	(kg/m)	2	2	標準、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3000	2100	220	2000	-	2375	1.2	標準、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			2000	900	3175	2-5	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3250	2300	270	2000	1000/1800	4955	9-22, 26-28	標準																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			2000	1100/1500	4955	23-25	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合計							29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工種	名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	2.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	消しコンクリート	D1-1	m ³	13.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	型枠	D	m ²	11.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎材	B	m ²	27.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
連結工	連結ボルト・ナット	鉄16用	個	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	モルタル	調整剤	m ³	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
H 3	F2	L	(11/12)	(kg)	2	2	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3000	2100	210	2000	1200	2790	29, 30	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			2000	-	2390	31, 32	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2250	1650	170	2000	1150	-	2410	22-25	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2000	1500	150	2000	1200	-	2030	26-28	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1500	1200	130	2000	1000	-	1410	29	標準、水抜き穴蓋設置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			2000	-	1410	40, 41	標準、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			1000	-	710	42	型枠、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
合計							14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工種	名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	消しコンクリート	D1-1	m ³	0.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	型枠	D	m ²	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎材	B	m ²	1.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
呼び名	図号	製品名	水抜き穴	標準質量	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
H 1	F2	H11/2	L	(11/12)	(kg)	43	1	天端斜切、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1750	1500	190	1568/1500	2000	-	2290	43	天端斜切、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1601/1568	1000	-	1170	44	天端斜切、型枠、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			1627/1601	1070	-	1270	45	天端斜切、型枠、水抜き穴無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合計							3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工種	名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
基礎工	鉄モルタル	1:3配合	m ³	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	消しコンクリート	D1-1	m ³	0.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	型枠	D	m ²	0.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	基礎材	B	m ²	1.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種別	用途	規格	単位	数量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コンクリート	A1-3	かて壁	m ³	6.413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	D2-1	基礎	m ³	6.058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	D1-1	消しコン	m ³	1.615																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
型枠	かて壁	m ²	47.253																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	基礎	m ²	4.877																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鉄筋	計	m	56.789																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	消しコン	m ³	1.010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	D22	m	0.740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	D16	m	0.567																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
基礎材	D11	m ²	0.208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	D12	m ²	1.515																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	計	m ²	3.223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	防凍工	253(F) 5x20	m ²	2.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
水抜きパイプ	φ50	m	2.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

正誤表

(工事名) 東北自動車道 泉パーキングエリア下り線改良工事

対象

設計図

41 / 86

誤

41 / 86

泉PA L型擁壁工 構造図(6)

(2号擁壁)

設計条件

土の内側摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
土の単位体積重量	$q = 10.0 \text{ kN/m}^2$
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$
設計水平風速	$K_h = 0.16$
積雪荷重(区Ⅰ)	$P = 30.0 \text{ kN}$

標準断面図 S41-30

(車両防護設置タイプ)

防護柵支柱設置図 S41-30

連結工詳細図 S41-30

天端斜切正面図 S41-30

プレキャスト擁壁数量表(車両防護設置タイプ)

呼び名	高さ	長さ	製品長	水抜き穴	参考質量	番号	個数	備考
1500	1300	150	1102/918	2000	-	1380	1	天端斜切、連結金具片側、水抜き穴無し
			1296/1102	2000	-	1520	2	天端斜切、水抜き穴無し
			1470/1296	2000	-	1670	3	天端斜切、水抜き穴無し
1750	1450	150	1154/970	2000	-	1480	4	天端斜切、水抜き穴無し
			1327/1154	2000	-	1630	5	天端斜切、水抜き穴無し
			1488/1327	1748	-	1570	6	天端斜切、留切、水抜き穴無し
			1659/1488	1748	1000	1680	7	天端斜切、留切、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
2000	1650	150	1629/1458	2000	900	1910	8	天端斜切、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
			1818/1629	2000	1000	2050	9	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			1998/1818	2000	1100	2190	10	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
2750	2000	220	2180/1998	2000	1100	3010	11	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2360/2180	2000	1200	3150	12	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2540/2360	2000	1300	3290	13	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2727/2540	2000	900	3540	14	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2407/2727	2000	1000	3180	15	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2587/2407	2000	1100	3330	16	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
3000	2100	220	2416/2281	1500	900	3480	17	天端斜切、留切、水抜き穴蓋き変更
			2552/2416	1500	1000	3580	18	天端斜切、留切、水抜き穴蓋き変更
			2687/2552	1500	1000	3650	19	天端斜切、留切、水抜き穴蓋き変更
			2840/2687	1699	1100	3080	20	天端斜切、留切、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
3500	1800	220	2000	2000	1100	2245	22-24	標準、水抜き穴蓋き変更
			2000	2000	1100	2245	21,25	標準、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
合計								25

プレキャスト擁壁材料表(車両防護設置タイプ)

工種	名称	規格	単位	数量
基礎工	敷モルタル	1:3配合	m ²	1.66
	布シコンクリート	D1-1	m ²	9.27
	型枠	D	m ²	9.56
連結工	連結ボルト・ナット	新設用	個	44
	モルタル	型枠用	m ²	0.06

※呼び名の「L」と「B」は使用する型枠の規格を示す

※(L1/L2)の中括弧は擁壁位置から見た場合の値を示す

※水抜き穴の位置は製造時に確認を行うこと。

東日本自動車道	
東バイパスエリア下り線改良工事	
図書の種類	L型擁壁工 構造図(6)
図 号	41 / 86
設計者	/
設計者	東日本自動車道建設株式会社 泉PA下り線改良工事
設計者	東日本自動車道建設株式会社 泉PA下り線改良工事

正

対象

設計図

41 / 86

正

41 / 86

泉PA L型擁壁工 構造図(6)

(2号擁壁)

設計条件

土の内側摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
土の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
土の単位体積重量	$q = 10.0 \text{ kN/m}^2$
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.60$
設計水平風速	$K_h = 0.16$
積雪荷重(区Ⅰ)	$P = 30.0 \text{ kN}$

標準断面図 S41-30

(車両防護設置タイプ)

防護柵支柱設置図 S41-30

連結工詳細図 S41-30

天端斜切正面図 S41-30

プレキャスト擁壁数量表(車両防護設置タイプ)

呼び名	高さ	長さ	製品長	水抜き穴	参考質量	番号	個数	備考
1500	1300	150	1102/918	2000	-	1380	1	天端斜切、連結金具片側、水抜き穴無し
			1296/1102	2000	-	1520	2	天端斜切、水抜き穴無し
			1470/1296	2000	-	1670	3	天端斜切、水抜き穴無し
1750	1450	150	1154/970	2000	-	1480	4	天端斜切、水抜き穴無し
			1327/1154	2000	-	1630	5	天端斜切、水抜き穴無し
			1488/1327	1748	-	1570	6	天端斜切、留切、水抜き穴無し
			1659/1488	1748	1000	1680	7	天端斜切、留切、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
2000	1650	150	1629/1458	2000	900	1910	8	天端斜切、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
			1818/1629	2000	1000	2050	9	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			1998/1818	2000	1100	2190	10	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
2750	2000	220	2180/1998	2000	1100	3010	11	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2360/2180	2000	1200	3150	12	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2540/2360	2000	1300	3290	13	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2727/2540	2000	900	3540	14	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2407/2727	2000	1000	3180	15	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
			2587/2407	2000	1100	3330	16	天端斜切、水抜き穴蓋き変更
3000	2100	220	2416/2281	1500	900	3480	17	天端斜切、留切、水抜き穴蓋き変更
			2552/2416	1500	1000	3580	18	天端斜切、留切、水抜き穴蓋き変更
			2687/2552	1500	1000	3650	19	天端斜切、留切、水抜き穴蓋き変更
			2840/2687	1699	1100	3080	20	天端斜切、留切、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
3500	1800	220	2000	2000	1100	2245	22-24	標準、水抜き穴蓋き変更
			2000	2000	1100	2245	21,25	標準、連結金具片側、水抜き穴蓋き変更
合計								25

プレキャスト擁壁材料表(車両防護設置タイプ)

工種	名称	規格	単位	数量
基礎工	敷モルタル	1:3配合	m ²	1.66
	布シコンクリート	D1-1	m ²	9.27
	型枠	D	m ²	9.56
連結工	連結ボルト・ナット	新設用	個	44
	モルタル	型枠用	m ²	0.06

※呼び名の「L」と「B」は使用する型枠の規格を示す

※(L1/L2)の中括弧は擁壁位置から見た場合の値を示す

※水抜き穴の位置は製造時に確認を行うこと。

東日本自動車道	
東バイパスエリア下り線改良工事	
図書の種類	L型擁壁工 構造図(6)
図 号	41 / 86
設計者	/
設計者	東日本自動車道建設株式会社 泉PA下り線改良工事
設計者	東日本自動車道建設株式会社 泉PA下り線改良工事

(工事名) 東北自動車道 泉パーキングエリア下り線改良工事

誤

42 / 86

設計図
42 / 86

泉PA L型擁壁工 構造図(7)
(2号擁壁)

設計条件

土の内摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
土の単位体積重量	$\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
土の凝聚力	$c = 10.0 \text{ kN/m}^2$
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.50$
鉛直水圧係数	$kh = 0.16$
同歩率	$H = 0.39 \text{ kN/m}$
	$V = 0.59 \text{ kN/m}$
風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$

プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプ)

呼び名	規格	製品長(mm)	水抜き(mm)	歩幅(mm)	番号	数量	備考
2250 1650 170	F2	1000	1000	1210	26	1	物切、水抜き穴蓋設置
		1287	1000	1550	27	1	物切、水抜き穴蓋設置
		2000	1100	2410	29-31	4	標準、水抜き穴蓋設置
		1000	1200	1210	32	1	物切、水抜き穴蓋設置
		1500	1200	1810	33	1	物切、水抜き穴蓋設置
2000 1500 150	F2	1430	1200	1720	34	1	物切、水抜き穴蓋設置
		2000	1100	2030	35-39	5	標準、水抜き穴蓋設置
		2000	1000	1710	40-41	4	標準(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
1750 1350 140	F2	1000	1000	960	44	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1500	1000	1280	45	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1420	1100	1200	46	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
1300 1200 130	F2	2000	900	1410	47, 48	2	標準(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1000	900	710	49	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1547	900	1090	50	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置

※呼び名の「L」と「B」は使用する型枠の種類を示す
※水抜き穴の位置は製造前に確認を行うこと。

プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプ)

呼び名	規格	製品長(mm)	水抜き(mm)	歩幅(mm)	番号	数量	備考	
1750 1500 190	F2	1466/1401	2000	900	2250	51	1	天端斜切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1526/1466	2000	900	2260	52	1	天端斜切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1571/1526	1000	1000	1160	53	1	天端斜切、物切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1622/1571	1488	1000	1750	54	1	天端斜切、物切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1288/1622	2000	-	2220	55	1	天端斜切、タイプB、水抜き穴蓋設置
		1121/1288	1006	-	1000	56	1	天端斜切、物切、タイプB、水抜き穴蓋設置

※呼び名の「L」と「B」は使用する型枠の種類を示す
※0.5(h/2)の寸法は擁壁法線から算出する場合は確認を行うこと。
※水抜き穴の位置は製造前に確認を行うこと。

プレキャスト擁壁材料表(転落防止柵設置タイプ)

工種	名称	規格	単位	数量
基礎工	鉄筋	13配筋	m ³	0.29
	角形コンクリート	D1-1	m ³	1.52
	型枠	D	m ²	1.90
	基礎材	B	m ³	16.17

設計者	東日本高速道路株式会社 東北支社
監理者	東日本高速道路株式会社 東北支社
製図者	東日本高速道路株式会社 東北支社

正

42 / 86

設計図
42 / 86

泉PA L型擁壁工 構造図(7)
(2号擁壁)

設計条件

土の内摩擦角	$\phi = 30.0^\circ$
土の単位体積重量	$\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
土の凝聚力	$c = 10.0 \text{ kN/m}^2$
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.50$
鉛直水圧係数	$kh = 0.16$
同歩率	$H = 0.39 \text{ kN/m}$
	$V = 0.59 \text{ kN/m}$
風荷重	$p = 2.0 \text{ kN/m}^2$

プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプ)

呼び名	規格	製品長(mm)	水抜き(mm)	歩幅(mm)	番号	数量	備考
2250 1650 170	F2	1000	1000	1210	26	1	物切、水抜き穴蓋設置
		1287	1000	1550	27	1	物切、水抜き穴蓋設置
		2000	1100	2410	29-31	4	標準、水抜き穴蓋設置
		1000	1200	1210	32	1	物切、水抜き穴蓋設置
		1500	1200	1810	33	1	物切、水抜き穴蓋設置
2000 1500 150	F2	1430	1200	1720	34	1	物切、水抜き穴蓋設置
		2000	1100	2030	35-39	5	標準、水抜き穴蓋設置
		2000	1000	1710	40-41	4	標準(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
1750 1350 140	F2	1000	1000	960	44	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1500	1000	1280	45	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1420	1100	1200	46	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
1300 1200 130	F2	2000	900	1410	47, 48	2	標準(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1000	900	710	49	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置
		1547	900	1090	50	1	物切(特殊配筋)、水抜き穴蓋設置

※呼び名の「L」と「B」は使用する型枠の種類を示す
※水抜き穴の位置は製造前に確認を行うこと。

プレキャスト擁壁数量表(転落防止柵設置タイプ)

呼び名	規格	製品長(mm)	水抜き(mm)	歩幅(mm)	番号	数量	備考	
1750 1500 190	F2	1466/1401	2000	900	2250	51	1	天端斜切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1526/1466	2000	900	2260	52	1	天端斜切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1571/1526	1000	1000	1160	53	1	天端斜切、物切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1622/1571	1488	1000	1750	54	1	天端斜切、物切、タイプA、水抜き穴蓋設置
		1288/1622	2000	-	2220	55	1	天端斜切、タイプB、水抜き穴蓋設置
		1121/1288	1006	-	1000	56	1	天端斜切、物切、タイプB、水抜き穴蓋設置

※呼び名の「L」と「B」は使用する型枠の種類を示す
※0.5(h/2)の寸法は擁壁法線から算出する場合は確認を行うこと。
※水抜き穴の位置は製造前に確認を行うこと。

プレキャスト擁壁材料表(転落防止柵設置タイプ)

工種	名称	規格	単位	数量
基礎工	鉄筋	13配筋	m ³	0.29
	角形コンクリート	D1-1	m ³	1.52
	型枠	D	m ²	1.90
	基礎材	B	m ³	14.21

設計者	東日本高速道路株式会社 東北支社
監理者	東日本高速道路株式会社 東北支社
製図者	東日本高速道路株式会社 東北支社