

【土木関係数量拾い出し根拠】

工種:照明灯設置工

設備名:道路照明

施工場所:歩道

作業：設置工

10基当り

No.1	交差点照明(電力引込口有)	数量	10基当たり			
	建柱工	1.0×10	10.0 基	ケーブル	EM-EEF3.5sq-2C	60.0 m
					引込口～ジョイントユニット	
					6×10	
	灯具取付工	1.0×10	10.0 台	ケーブル	EM-EEF1.6sq-3C	30.0 m
					自動点滅器～ジョイントユニット	
					3×10	
	ジョイントユニット	FMT68-15A	10.0 個	照明柱	IA10.3CB 可変テーパ	10.0 基
		1.0×10				
	ケーブル	EM-EEF1.6sq-2C	95.0 m			
		器具～ジョイントユニット				
		9.5×10				
	アース用電線	IE1.6sq	95.0 m			
		器具～ジョイントユニット				
		9.5×10				
	照明器具	KCE070-2	10.0 基			
		1.0×10				
	自動点滅器	200V10Aプラグイン式	10.0 個			
		1×10				
ジョイントユニット	FMQ68-15A	20.0 個				
	2.0×10					

【土木関係数量拾い出し根拠】

工種:照明灯設置工

設備名:道路照明

施工場所:歩道

作業：設置工

10基当り

No.1	交差点照明(電力引込口無)	数量	10基当たり					
				建柱工	1.0×10	10.0 基		
				灯具取付工	1.0×10	10.0 台		
				ジョイントユニット	FMN68-15A 1.0×10	10.0 個		
				ケーブル	EM-EEF1.6sq-2C 器具～ジョイントユニット 9.5×10	95.0 m		
				アース用電線	IE1.6sq 器具～ジョイントユニット 9.5×10	95.0 m		
				照明器具	KCE070-2 1.0×10	10.0 基		
照明柱	IA10.3CB 可変テーパー	10.0 基						

【土木関係数量拾い出し根拠】

工種:照明灯設置工

設備名:歩道照明

施工場所:歩道

作業：設置工

10基当り

[illegible]

【土木関係数量拾い出し根拠】

工種:照明灯設置工

設備名:ボラード照明

施工場所:歩道

作業：設置工

10基当り

[illegible]

【土木関係 数量拾い出し根拠】

工 種:照明灯設置工

設備名:樹木照明

施工場所:植栽

作業：設置工

10基当り

[illegible]

【土木関係 数量拾い出し根拠】

工 種:ボール設置工

設備名:

施工場所:歩道

作業：設置工

10基当り

[illegible]

【土木関係 数量拾い出し根拠】

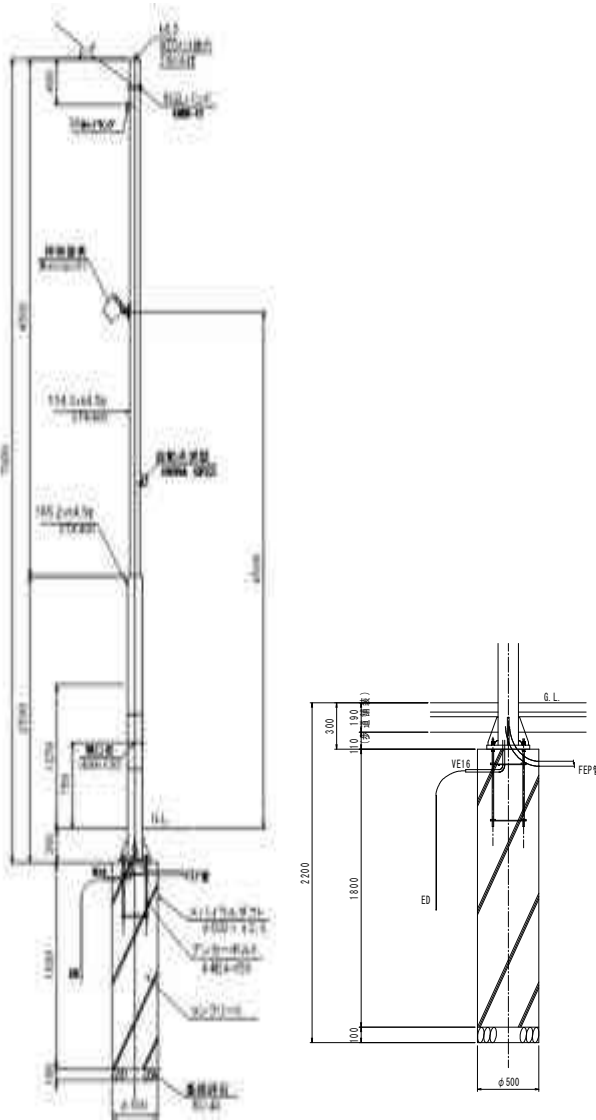
工 種:引込柱基礎工

設 備 名:

施工場所:歩道

作 業:基礎工

10基当り

No.1	引込柱	数量	10基当たり	ス パ イ ラ ル ダ ク ト	掘 削 及 び ダ ク ト	10.0	基		
				φ0.5×10	t=0.1	2.0	m ²		
				0.25×0.25×π×0.1×10	(0.2m ³)				
				型 枠	スパイラルダクトφ0.5 t0.6	1.8×10	18.0	m	
				生 コ ン ク リ ー ト	0.25×0.25×π×1.8×10		3.5	m ³	
				埋 戻 し	0.25×0.25×π×0.11×10		0.2	m ³	
				残 土 処 理	4.3-0.2/0.9		4.1	m ³	
				電 線 管	VE16	1×10	10.0	m	
				ア ン カ ー ボ ル ト	4-M24-L600	1×10	10.0	組	

【土木関係 数量拾い出し根拠】

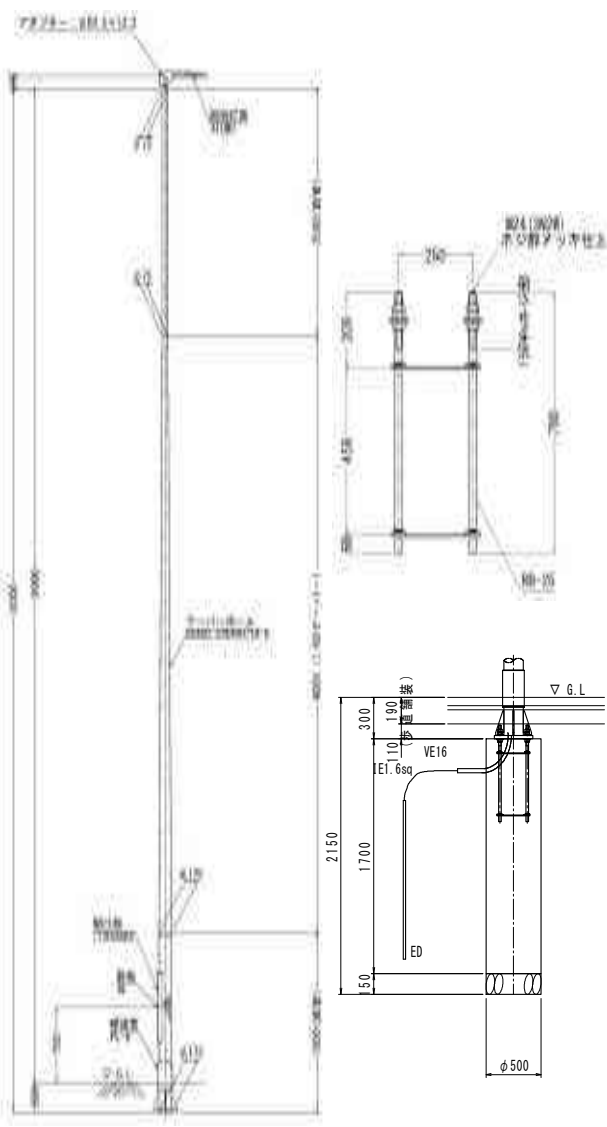
工 種:照明灯基礎工

設備名:道路照明

施工場所:歩道

作業：基礎工

10基当り

No.1	交差点照明	数量	10基当たり					
	掘削及び 建込ダクト	スパイラルダクトφ0.5 2m以下	10.0					
		$0.25 \times 0.25 \times \pi \times 2.15 \times 10$ (掘削 4.2m³)	基					
	基礎砕石	$\phi 0.5 \times 10$ t=0.15	2.0					
		$0.25 \times 0.25 \times \pi \times 0.15 \times 10$ (0.29m³)	m²					
	型枠	スパイラルダクトφ0.5 t0.6 1.7×10	17.0					
			m					
	生コンクリート	$0.25 \times 0.25 \times \pi \times 1.7 \times 10$	3.3					
			m³					
	残土処理	4.2-0.2/0.9	4.0					
			m³					
電線管	VE16 1×10	10.0						
		m						
アンカーボルト	4-M24-L700 1×10	10.0						
		組						
埋戻し	$0.25 \times 0.25 \times \pi \times 0.11 \times 10$	0.2						
		m³						

【土木関係 数量拾い出し根拠】

工 種:照明灯基礎工

設 備 名:歩道照明

施工場所:歩道

作 業:基礎工

10基当り

No.1	歩道照明	数量	10基当たり	ス パ イ ラ ル ダ ク ト	掘削及 び ダ ク ト	10.0	基		
				基礎 砕 石	$\phi 0.5 \times 10$ $t=0.15$ $0.25 \times 0.25 \times \pi \times 0.15 \times 10$ (0.29m ³)	2.0	m ²		
				型 枠	スパイラルダクト $\phi 0.5$ $t=0.6$ 1.0×10	10.0	m		
				生 コン クリ ート	$0.25 \times 0.25 \times \pi \times 1.0 \times 10$	2.0	m ³		
				残 土 処 理	2.8-0.2/0.9	2.6	m ³		
				電 線 管	VE16 1×10	10.0	m		
				ボ ル ト ア ン カ ー	4-M16-L500 1×10	10.0	組		
				埋 戻 し	$0.25 \times 0.25 \times \pi \times 0.11 \times 10$	0.2	m ³		

【土木関係数量拾い出し根拠】

工 種:照明灯基礎工

設備名:ボラード照明

施工場所:歩道

作業：基礎工

10基当り

[illegible]

【土木関係数量拾い出し根拠】

工種:ボール基礎工

設備名:

施工場所:歩道

作業：基礎工

10基当り

[illegible]

【土木関係数量拾い出し根拠】

工 種:ハンドホール据付工

設備名:ハンドホール 施工場所:歩道 作業:据付工

10基当り

ハンドホール		数量	10基当たり
平面図			
床掘	$(0.93+1.700) \times 1/2 = 1.315$ $1.315 \times 1.315 \times 0.77 \times 1$	13.3	
		m3	
基礎 砕石	$0.93 \times 0.93 \times 10$ (0.86m^3)	8.6	
		m2	
埋戻し	$13.3 - (0.73 \times 0.73 \times 0.67 \times 10 + 0.86)$	8.9	
		m3	
残土 処理	$13.3 - 8.9 / 0.9$	3.4	
		m3	
ハンド ホール	H1-6 $(600 \times 600 \times 600)$	10.0	
		基	
ハンド ホール 蓋	鉄蓋 中耐用 $\phi 600$	10.0	
		枚	

【土木関係 数量拾い出し根拠】

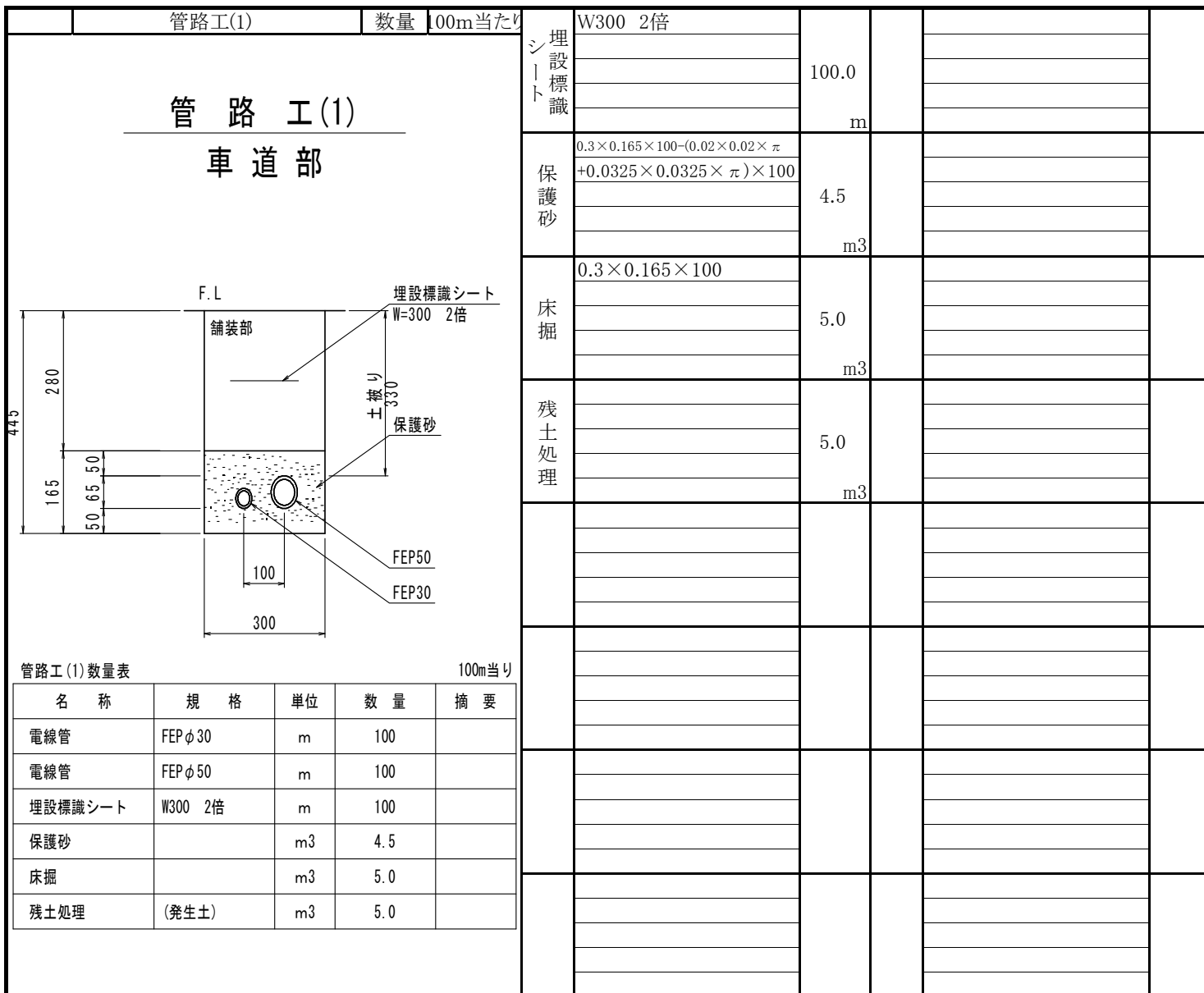
工 種: 管路工

設備名:

施工場所： 車道

作業： 設置

100m 当り



【土木関係 数量拾い出し根拠】

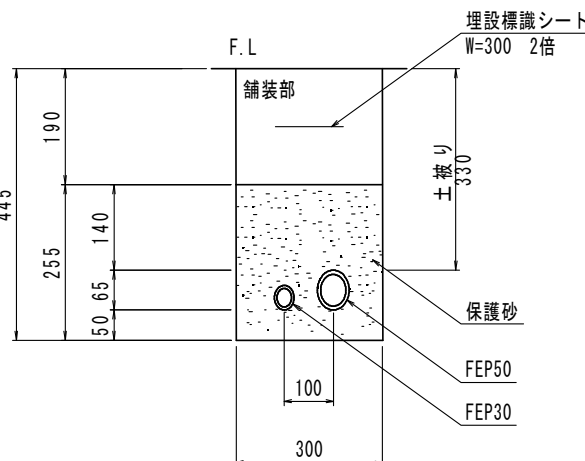
工 種:管路工

設 備 名:

施工場所: 歩道

作 業: 設置

100m当り

管路工(2)		数量	100m当り																																									
管 路 工(2) 歩 道 部  管路工(2)数量表 100m当り <table><thead><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr></thead><tbody><tr><td>電線管</td><td>FEPφ30</td><td>m</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>電線管</td><td>FEPφ50</td><td>m</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>埋設標識シート</td><td>W300 2倍</td><td>m</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>保護砂</td><td></td><td>m3</td><td>7.2</td><td></td></tr><tr><td>床掘</td><td></td><td>m3</td><td>7.7</td><td></td></tr><tr><td>残土処理</td><td>(発生土)</td><td>m3</td><td>7.7</td><td></td></tr></tbody></table> <td>埋設標識シート</td> <td>W300 2倍</td> <td>100.0</td> <td>m</td> <td></td> <td></td>				名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	電線管	FEPφ30	m	100		電線管	FEPφ50	m	100		埋設標識シート	W300 2倍	m	100		保護砂		m3	7.2		床掘		m3	7.7		残土処理	(発生土)	m3	7.7		埋設標識シート	W300 2倍	100.0	m		
				名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																				
				電線管	FEPφ30	m	100																																					
				電線管	FEPφ50	m	100																																					
				埋設標識シート	W300 2倍	m	100																																					
				保護砂		m3	7.2																																					
				床掘		m3	7.7																																					
残土処理	(発生土)	m3	7.7																																									
保護砂	$0.3 \times 0.255 \times 100 - (0.02 \times 0.02 \times \pi + 0.0325 \times 0.0325 \times \pi) \times 100$	7.2	m3																																									
床掘	$0.3 \times 0.255 \times 100$	7.7	m3																																									
残土処理		7.7	m3																																									

【土木関係 数量拾い出し根拠】

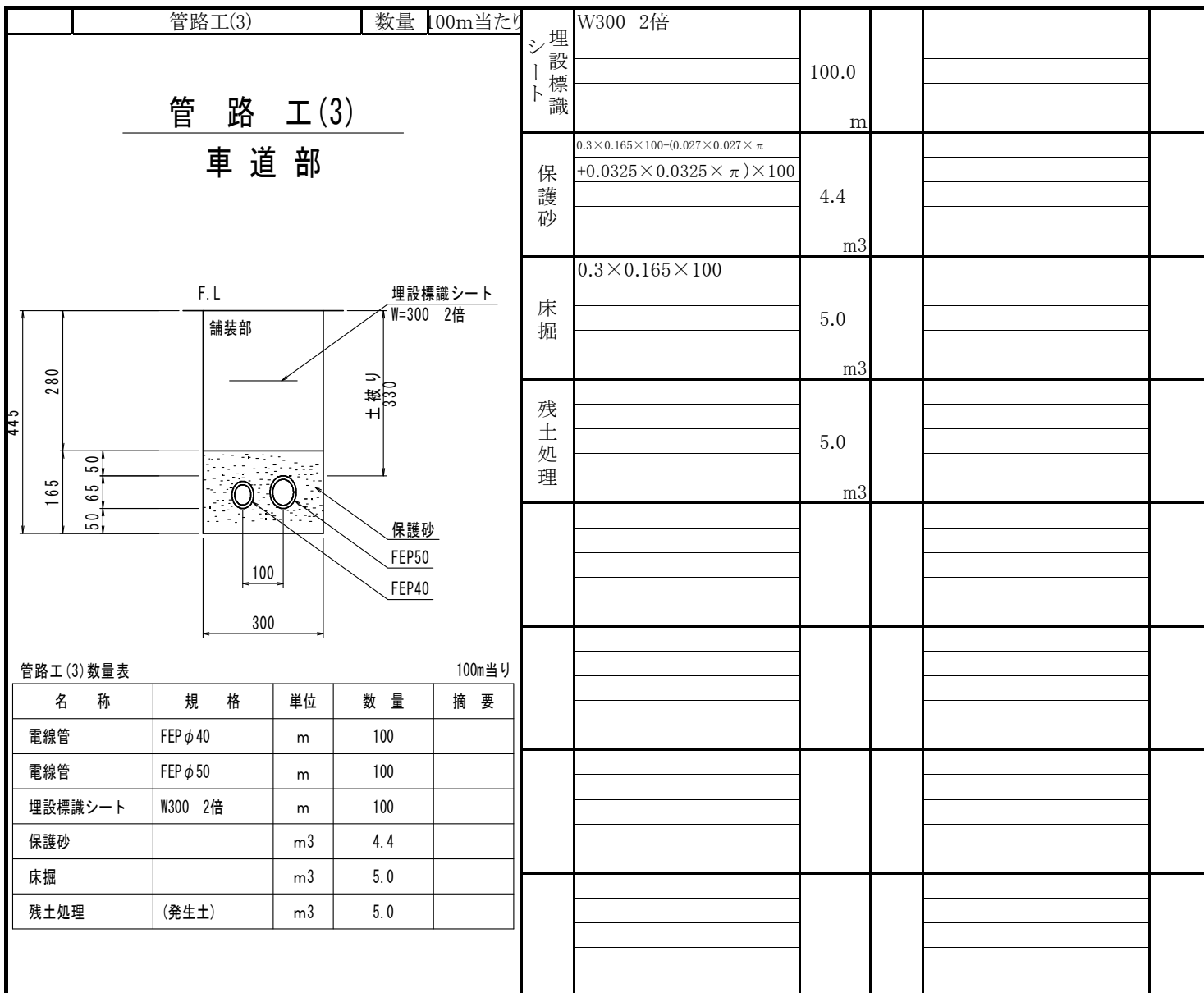
工 種: 管路工

設備名:

施工場所： 車道

作業： 設置

100m 当り



【土木関係 数量拾い出し根拠】

工 種: 管路工

設備名:

施工場所： 歩道

作業： 設置

100m 当り

[illegible]

【土木関係 数量拾い出し根拠】

工 種: 管路工

設備名:

施工場所： 歩道

作業： 設置

100m 当り

管 路 工(5)

歩 道 部

344

190

54

50

50

240

300

F.L.

舗装部

埋設標識シート
W=300 2倍

土落り

保護砂

FEP40

管路工(5)数量表

100m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
電線管	FEPφ40	m	100	
埋設標識シート	W300 2倍	m	100	
保護砂		m ³	4.4	
床掘		m ³	4.6	
残土処理	(発生土)	m ³	4.6	

埋設標識シート	W300 2倍	100.0	m		
保護砂	$(0.3 \times 0.154 - 0.027 \times 0.027 \times \pi)$	4.4	m ³		
床掘	$0.3 \times 0.154 \times 100$	4.6	m ³		
残土処理		4.6	m ³		

【土木関係 数量拾い出し根拠】

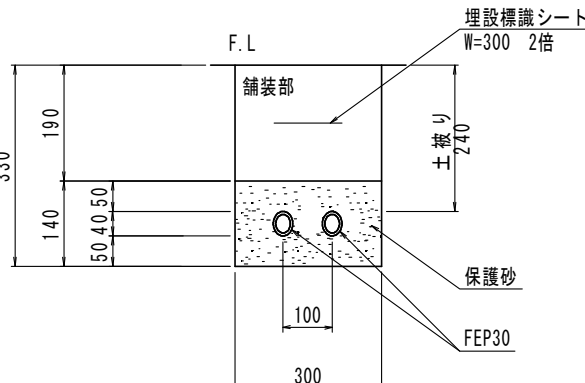
工 種:管路工

設 備 名:

施工場所: 歩道

作 業: 設置

100m当り

管路工(6)		数量	100m当り																																																																																																																																																																		
管 路 工(6) 歩 道 部  埋設標識シート W=300 2倍 土盛り 240 保護砂 FEP30 <tr><td>埋設標識シート</td><td>W300 2倍</td><td>100.0</td><td>m</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>保護砂</td><td>$(0.3 \times 0.14 - 2 \times 0.02 \times 0.02 \times \pi)$</td><td>3.9</td><td>m3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>床掘</td><td>0.3 × 0.14 × 100</td><td>4.2</td><td>m3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>残土処理</td><td></td><td>4.2</td><td>m3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">管路工(6)数量表</td><td>100m当り</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>名 称</td><td>規 格</td><td>単 位</td><td>数 量</td><td>摘 要</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>電線管</td><td>FEPφ30</td><td>m</td><td>200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>埋設標識シート</td><td>W300 2倍</td><td>m</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>保護砂</td><td></td><td>m3</td><td>3.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>床掘</td><td></td><td>m3</td><td>4.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>残土処理</td><td>(発生土)</td><td>m3</td><td>4.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>				埋設標識シート	W300 2倍	100.0	m			保護砂	$(0.3 \times 0.14 - 2 \times 0.02 \times 0.02 \times \pi)$	3.9	m3			床掘	0.3 × 0.14 × 100	4.2	m3			残土処理		4.2	m3																																	管路工(6)数量表				100m当り					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要					電線管	FEPφ30	m	200						埋設標識シート	W300 2倍	m	100						保護砂		m3	3.9						床掘		m3	4.2						残土処理	(発生土)	m3	4.2																																																		
				埋設標識シート	W300 2倍	100.0	m																																																																																																																																																														
				保護砂	$(0.3 \times 0.14 - 2 \times 0.02 \times 0.02 \times \pi)$	3.9	m3																																																																																																																																																														
				床掘	0.3 × 0.14 × 100	4.2	m3																																																																																																																																																														
				残土処理		4.2	m3																																																																																																																																																														
管路工(6)数量表				100m当り																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																	
電線管	FEPφ30	m	200																																																																																																																																																																		
埋設標識シート	W300 2倍	m	100																																																																																																																																																																		
保護砂		m3	3.9																																																																																																																																																																		
床掘		m3	4.2																																																																																																																																																																		
残土処理	(発生土)	m3	4.2																																																																																																																																																																		

【土木関係 数量拾い出し根拠】

工 種: 管路工

設備名:

施工場所： 歩道

作業： 設置

100m 当り

管 路 工(9)

歩 道 部

330

190

140

50

40

50

F.L

舗装部

埋設標識シート

W=300 2倍

土締め

240

保護砂

FEP30

300

管 路 工(9) 数量表

100m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
電線管	FEPφ30	m	100	
埋設標識シート	W300 2倍	m	100	
保護砂		m3	4.1	
床掘		m3	4.2	
残土処理	(発生土)	m3	4.2	

埋設標識シート

W300 2倍

保護砂

$(0.3 \times 0.14 - 0.02 \times 0.02 \times \pi) \times 100$

床掘

$0.3 \times 0.14 \times 100$

残土処理

<

