

参考資料

令和3年度

仙松維第12号

仙台松島道路

不正通行監視カメラ更新工事

数量計算書

 宮城県道路公社







## 配線集計

単位：m

	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計	計
LAN 映像用	94	9	240	790	0	607	
LAN 照明用 (PoE)	80	0	220	654	0	502	
LAN 計	174	9	459	1,444	0	1,108	3,193
EM-CEE1.25sq-2c	0	340	220	1,688	0	1,058	3,306
EM-CE 2sq-3c	0	465	240	1,942	0	1,886	4,531
EM-CE 3.5sq-3c	2	11	0	34	0	29	74
撤去							
5C-2V	0	374	233	1,852	0	1,174	3,632
CVV1.25sq-3c	0	445	233	1,852	0	1,799	4,327

## LAN（映像用）配線集計

単位：m

※L2-SW2については地下道（4レーン5レーン間近辺）に設置する

	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
監視カメラ制御架～地下L2-SW2	2	8.5		33.8		13.9

## 地下L2-SW2以降

行先レーン	行先カメラ	経由アイランド	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
L1	人物1	アイランド1	2	0	8.8	19.9	0	10.8
	人物2	アイランド1	2	0	6.8	19.9	0	10.8
	前景	アイランド1	2	0	6.8	19.9	0	10.8
	後NP	アイランド1	2	0	0.6	19.9	0	10.8
	後景	アイランド1	2	0	3.3	19.9	0	19.5
	路側	—						
L2	人物1	アイランド1	2	0	9.2	19.9	0	10.8
	人物2	アイランド1	2	0	9.2	19.9	0	10.8
	前景	アイランド2	2	0	9.2	14.2	0	10.8
	後NP	アイランド2	2	0	0.6	14.2	0	10.8
	後景	アイランド2	2	0	3.3	14.2	0	19.5
	路側	アイランド1	2	0	3.3	19.9	0	19.5
L3	人物1	アイランド2	2	0	6.8	14.2	0	10.8
	人物2	アイランド2	2	0	6.8	14.2	0	10.8
	前景	アイランド3	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	後NP	アイランド3	2	0	1.6	8.5	0	10.8
	後景	アイランド3	2	0	3.3	8.5	0	19.5
	路側	アイランド2	2	0	3.3	14.2	0	19.5
L4	人物1	アイランド3	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	人物2	アイランド3	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	前景	アイランド4	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	後NP	アイランド4	2	0	2.1	8.5	0	10.8
	後景	アイランド4	2	0	3.3	8.5	0	19.5
	路側	アイランド3	2	0	3.3	8.5	0	19.5
L5	人物1	アイランド5	2	0	3.2	14.2	0	10.8
	人物2	アイランド5	2	0	3.2	14.2	0	10.8
	前景	アイランド4	2	0	7	8.5	0	19.5
	後NP	アイランド4	2	0	4.5	8.5	0	10.8
	後景	アイランド4	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	路側	アイランド5	2	0	3.2	14.2	0	10.8
L6	人物1	アイランド6	2	0	3.2	19.9	0	10.8
	人物2	アイランド6	2	0	3.2	19.9	0	10.8
	前景	アイランド5	2	0	7	14.2	0	19.5
	後NP	アイランド5	2	0	4.5	14.2	0	10.8
	後景	アイランド5	2	0	8.3	14.2	0	10.8
	路側	アイランド6	2	0	3.2	19.9	0	10.8
L7	人物1	アイランド7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	人物2	アイランド7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	前景	アイランド6	2	0	7	19.9	0	19.5
	後NP	アイランド6	2	0	4.5	19.9	0	10.8
	後景	アイランド6	2	0	8.3	19.9	0	10.8
	路側	アイランド7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
L8	人物1	アイランド7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	人物2	アイランド7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	前景	アイランド7	2	0	7	25.6	0	19.5
	後NP	アイランド7	2	0	4.5	25.6	0	10.8
	後景	アイランド7	2	0	8.3	25.6	0	10.8
	路側	—						

	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
計	94	9	240	790	0	607

## LAN（赤外線照明用PoE）配線集計

単位：m

※PoE-SWについては地下道（4レーン5レーン間近辺）に設置する

地下PoE-SW以降

行先レーン	行先から	経由アイト	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
L1	人物1	アイト1	2	0	8.8	19.9	0	10.8
	人物2	アイト1	2	0	6.8	19.9	0	10.8
	前景	アイト1	2	0	6.8	19.9	0	10.8
	後NP	アイト1	2	0	0.6	19.9	0	10.8
	後景	アイト1	2	0	3.3	19.9	0	19.5
	路側	—						
L2	人物1	アイト1	2	0	9.2	19.9	0	10.8
	人物2	アイト1	2	0	9.2	19.9	0	10.8
	前景	アイト2	2	0	9.2	14.2	0	10.8
	後NP	アイト2	2	0	0.6	14.2	0	10.8
	後景	アイト2	2	0	3.3	14.2	0	19.5
	路側	アイト1						
L3	人物1	アイト2	2	0	6.8	14.2	0	10.8
	人物2	アイト2	2	0	6.8	14.2	0	10.8
	前景	アイト3	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	後NP	アイト3	2	0	1.6	8.5	0	10.8
	後景	アイト3	2	0	3.3	8.5	0	19.5
	路側	アイト2						
L4	人物1	アイト3	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	人物2	アイト3	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	前景	アイト4	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	後NP	アイト4	2	0	2.1	8.5	0	10.8
	後景	アイト4	2	0	3.3	8.5	0	19.5
	路側	アイト3						
L5	人物1	アイト5	2	0	3.2	14.2	0	10.8
	人物2	アイト5	2	0	3.2	14.2	0	10.8
	前景	アイト4	2	0	7	8.5	0	19.5
	後NP	アイト4	2	0	4.5	8.5	0	10.8
	後景	アイト4	2	0	8.3	8.5	0	10.8
	路側	アイト5						
L6	人物1	アイト6	2	0	3.2	19.9	0	10.8
	人物2	アイト6	2	0	3.2	19.9	0	10.8
	前景	アイト5	2	0	7	14.2	0	19.5
	後NP	アイト5	2	0	4.5	14.2	0	10.8
	後景	アイト5	2	0	8.3	14.2	0	10.8
	路側	アイト6						
L7	人物1	アイト7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	人物2	アイト7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	前景	アイト6	2	0	7	19.9	0	19.5
	後NP	アイト6	2	0	4.5	19.9	0	10.8
	後景	アイト6	2	0	8.3	19.9	0	10.8
	路側	アイト7						
L8	人物1	アイト7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	人物2	アイト7	2	0	3.2	25.6	0	10.8
	前景	アイト7	2	0	7	25.6	0	19.5
	後NP	アイト7	2	0	4.5	25.6	0	10.8
	後景	アイト7	2	0	8.3	25.6	0	10.8
	路側	—						
			露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
計			80	0	220	654	0	502

## EM-CEE1.25sq-2c 配線集計

単位：m

## 監視カメラ制御架以降

行先レーン	行先カメラ	経由アイランド	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
L1	人物1	アイランド1	0	8.5	8.8	25.1	0	24.7
	人物2	アイランド1	0	8.5	6.8	25.1	0	24.7
	前景	アイランド1	0	8.5	6.8	25.1	0	24.7
	後NP	アイランド1	0	8.5	0.6	25.1	0	24.7
	後景	アイランド1	0	8.5	3.3	25.1	0	33.4
	路側	—						
L2	人物1	アイランド1	0	8.5	9.2	25.1	0	24.7
	人物2	アイランド1	0	8.5	9.2	25.1	0	24.7
	前景	アイランド2	0	8.5	9.2	30.8	0	24.7
	後NP	アイランド2	0	8.5	0.6	30.8	0	24.7
	後景	アイランド2	0	8.5	3.3	30.8	0	33.4
	路側	アイランド1						
L3	人物1	アイランド2	0	8.5	6.8	30.8	0	24.7
	人物2	アイランド2	0	8.5	6.8	30.8	0	24.7
	前景	アイランド3	0	8.5	8.3	36.5	0	24.7
	後NP	アイランド3	0	8.5	1.6	36.5	0	24.7
	後景	アイランド3	0	8.5	3.3	36.5	0	33.4
	路側	アイランド2						
L4	人物1	アイランド3	0	8.5	8.3	36.5	0	24.7
	人物2	アイランド3	0	8.5	8.3	36.5	0	24.7
	前景	アイランド4	0	8.5	8.3	42.2	0	24.7
	後NP	アイランド4	0	8.5	2.1	42.2	0	24.7
	後景	アイランド4	0	8.5	3.3	42.2	0	33.4
	路側	アイランド3						
L5	人物1	アイランド5	0	8.5	3.2	47.9	0	24.7
	人物2	アイランド5	0	8.5	3.2	47.9	0	24.7
	前景	アイランド4	0	8.5	7	42.2	0	33.4
	後NP	アイランド4	0	8.5	4.5	42.2	0	24.7
	後景	アイランド4	0	8.5	8.3	42.2	0	24.7
	路側	アイランド5						
L6	人物1	アイランド6	0	8.5	3.2	53.6	0	24.7
	人物2	アイランド6	0	8.5	3.2	53.6	0	24.7
	前景	アイランド5	0	8.5	7	47.9	0	33.4
	後NP	アイランド5	0	8.5	4.5	47.9	0	24.7
	後景	アイランド5	0	8.5	8.3	47.9	0	24.7
	路側	アイランド6						
L7	人物1	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	人物2	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	前景	アイランド6	0	8.5	7	53.6	0	33.4
	後NP	アイランド6	0	8.5	4.5	53.6	0	24.7
	後景	アイランド6	0	8.5	8.3	53.6	0	24.7
	路側	アイランド7						
L8	人物1	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	人物2	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	前景	アイランド7	0	8.5	7	59.3	0	33.4
	後NP	アイランド7	0	8.5	4.5	59.3	0	24.7
	後景	アイランド7	0	8.5	8.3	59.3	0	24.7
	路側	—						
			露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
計			0	340	220	1688	0	1058



## EM-CE 2sq-3c 配線集計

単位：m

## 監視カメラ制御架以降

行先レーン	行先カメラ	経由アイランド	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
L1	人物1	アイランド1	0	10.1	8.8	25.1	0	38.9
	人物2	アイランド1	0	10.1	6.8	25.1	0	38.9
	前景	アイランド1	0	10.1	6.8	25.1	0	38.9
	後NP	アイランド1	0	10.1	0.6	25.1	0	38.9
	後景	アイランド1	0	10.1	3.3	25.1	0	47.6
	路側	—						
L2	人物1	アイランド1	0	10.1	9.2	25.1	0	38.9
	人物2	アイランド1	0	10.1	9.2	25.1	0	38.9
	前景	アイランド2	0	10.1	9.2	30.8	0	38.9
	後NP	アイランド2	0	10.1	0.6	30.8	0	38.9
	後景	アイランド2	0	10.1	3.3	30.8	0	47.6
	路側	アイランド1	0	10.1	3.3	25.1	0	47.6
L3	人物1	アイランド2	0	10.1	6.8	30.8	0	38.9
	人物2	アイランド2	0	10.1	6.8	30.8	0	38.9
	前景	アイランド3	0	10.1	8.3	36.5	0	38.9
	後NP	アイランド3	0	10.1	1.6	36.5	0	38.9
	後景	アイランド3	0	10.1	3.3	36.5	0	47.6
	路側	アイランド2	0	10.1	3.3	30.8	0	47.6
L4	人物1	アイランド3	0	10.1	8.3	36.5	0	38.9
	人物2	アイランド3	0	10.1	8.3	36.5	0	38.9
	前景	アイランド4	0	10.1	8.3	42.2	0	38.9
	後NP	アイランド4	0	10.1	2.1	42.2	0	38.9
	後景	アイランド4	0	10.1	3.3	42.2	0	47.6
	路側	アイランド3	0	10.1	3.3	36.5	0	47.6
L5	人物1	アイランド5	0	10.1	3.2	47.9	0	38.9
	人物2	アイランド5	0	10.1	3.2	47.9	0	38.9
	前景	アイランド4	0	10.1	7	42.2	0	47.6
	後NP	アイランド4	0	10.1	4.5	42.2	0	38.9
	後景	アイランド4	0	10.1	8.3	42.2	0	38.9
	路側	アイランド5	0	10.1	3.2	47.9	0	38.9
L6	人物1	アイランド6	0	10.1	3.2	53.6	0	38.9
	人物2	アイランド6	0	10.1	3.2	53.6	0	38.9
	前景	アイランド5	0	10.1	7	47.9	0	47.6
	後NP	アイランド5	0	10.1	4.5	47.9	0	38.9
	後景	アイランド5	0	10.1	8.3	47.9	0	38.9
	路側	アイランド6	0	10.1	3.2	53.6	0	38.9
L7	人物1	アイランド7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	人物2	アイランド7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	前景	アイランド6	0	10.1	7	53.6	0	47.6
	後NP	アイランド6	0	10.1	4.5	53.6	0	38.9
	後景	アイランド6	0	10.1	8.3	53.6	0	38.9
	路側	アイランド7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
L8	人物1	アイランド7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	人物2	アイランド7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	前景	アイランド7	0	10.1	7	59.3	0	47.6
	後NP	アイランド7	0	10.1	4.5	59.3	0	38.9
	後景	アイランド7	0	10.1	8.3	59.3	0	38.9
	路側	—						
			露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
計			0	465	240	1942	0	1886

**EM-CE 3.5sq-3c 配線集計**

単位：m

※地下道（4レーン5レーン間近辺）に設置するL2-SW2,PoE-SWへの電源

	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
監視カメラ制御架～地下L2-SW2等	2	10.1		33.8		28.1

	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
計	2	11	0	34	0	29

## 5C-2V 撤去配線集計

単位：m

制御架以降

行先レーン	行先カテゴリ	経由アイランド	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
L1	人物1	アイランド1	0	8.5	8.8	25.1	0	24.7
	人物2	アイランド1	0	8.5	6.8	25.1	0	24.7
	前景	アイランド1	0	8.5	6.8	25.1	0	24.7
	後NP	アイランド1	0	8.5	0.6	25.1	0	24.7
	後景	アイランド1	0	8.5	3.3	25.1	0	33.4
	路側	—						
L2	人物1	アイランド1	0	8.5	9.2	25.1	0	24.7
	人物2	アイランド1	0	8.5	9.2	25.1	0	24.7
	前景	アイランド2	0	8.5	9.2	30.8	0	24.7
	後NP	アイランド2	0	8.5	0.6	30.8	0	24.7
	後景	アイランド2	0	8.5	3.3	30.8	0	33.4
	路側	アイランド1	0	8.5	3.3	25.1	0	33.4
L3	人物1	アイランド2	0	8.5	6.8	30.8	0	24.7
	人物2	アイランド2	0	8.5	6.8	30.8	0	24.7
	前景	アイランド3	0	8.5	8.3	36.5	0	24.7
	後NP	アイランド3	0	8.5	1.6	36.5	0	24.7
	後景	アイランド3	0	8.5	3.3	36.5	0	33.4
	路側	アイランド2	0	8.5	3.3	30.8	0	33.4
L4	人物1	アイランド3	0	8.5	8.3	36.5	0	24.7
	人物2	アイランド3	0	8.5	8.3	36.5	0	24.7
	前景	アイランド4	0	8.5	8.3	42.2	0	24.7
	後NP	アイランド4	0	8.5	2.1	42.2	0	24.7
	後景	アイランド4	0	8.5	3.3	42.2	0	33.4
	路側	アイランド3						
L5	人物1	アイランド5	0	8.5	3.2	47.9	0	24.7
	人物2	アイランド5	0	8.5	3.2	47.9	0	24.7
	前景	アイランド4	0	8.5	7	42.2	0	33.4
	後NP	アイランド4	0	8.5	4.5	42.2	0	24.7
	後景	アイランド4	0	8.5	8.3	42.2	0	24.7
	路側	アイランド5	0	8.5	3.2	47.9	0	24.7
L6	人物1	アイランド6	0	8.5	3.2	53.6	0	24.7
	人物2	アイランド6	0	8.5	3.2	53.6	0	24.7
	前景	アイランド5	0	8.5	7	47.9	0	33.4
	後NP	アイランド5	0	8.5	4.5	47.9	0	24.7
	後景	アイランド5	0	8.5	8.3	47.9	0	24.7
	路側	アイランド6						
L7	人物1	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	人物2	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	前景	アイランド6	0	8.5	7	53.6	0	33.4
	後NP	アイランド6	0	8.5	4.5	53.6	0	24.7
	後景	アイランド6	0	8.5	8.3	53.6	0	24.7
	路側	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
L8	人物1	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	人物2	アイランド7	0	8.5	3.2	59.3	0	24.7
	前景	アイランド7	0	8.5	7	59.3	0	33.4
	後NP	アイランド7	0	8.5	4.5	59.3	0	24.7
	後景	アイランド7	0	8.5	8.3	59.3	0	24.7
	路側	—						
計			0	374	233	1852	0	1174

## CVV1.25sq-3c 撤去配線集計

単位：m

## 制御架以降

行先レーン	行先カテゴリ	経由アイランド	露出計	ころがし計	P&D計	CR計	CP計	FEP計
L1	人物 1	アイランド 1	0	10.1	8.8	25.1	0	38.9
	人物 2	アイランド 1	0	10.1	6.8	25.1	0	38.9
	前景	アイランド 1	0	10.1	6.8	25.1	0	38.9
	後NP	アイランド 1	0	10.1	0.6	25.1	0	38.9
	後景	アイランド 1	0	10.1	3.3	25.1	0	47.6
	路側	—						
L2	人物 1	アイランド 1	0	10.1	9.2	25.1	0	38.9
	人物 2	アイランド 1	0	10.1	9.2	25.1	0	38.9
	前景	アイランド 2	0	10.1	9.2	30.8	0	38.9
	後NP	アイランド 2	0	10.1	0.6	30.8	0	38.9
	後景	アイランド 2	0	10.1	3.3	30.8	0	47.6
	路側	アイランド 1	0	10.1	3.3	25.1	0	47.6
L3	人物 1	アイランド 2	0	10.1	6.8	30.8	0	38.9
	人物 2	アイランド 2	0	10.1	6.8	30.8	0	38.9
	前景	アイランド 3	0	10.1	8.3	36.5	0	38.9
	後NP	アイランド 3	0	10.1	1.6	36.5	0	38.9
	後景	アイランド 3	0	10.1	3.3	36.5	0	47.6
	路側	アイランド 2	0	10.1	3.3	30.8	0	47.6
L4	人物 1	アイランド 3	0	10.1	8.3	36.5	0	38.9
	人物 2	アイランド 3	0	10.1	8.3	36.5	0	38.9
	前景	アイランド 4	0	10.1	8.3	42.2	0	38.9
	後NP	アイランド 4	0	10.1	2.1	42.2	0	38.9
	後景	アイランド 4	0	10.1	3.3	42.2	0	47.6
	路側	アイランド 3						
L5	人物 1	アイランド 5	0	10.1	3.2	47.9	0	38.9
	人物 2	アイランド 5	0	10.1	3.2	47.9	0	38.9
	前景	アイランド 4	0	10.1	7	42.2	0	47.6
	後NP	アイランド 4	0	10.1	4.5	42.2	0	38.9
	後景	アイランド 4	0	10.1	8.3	42.2	0	38.9
	路側	アイランド 5	0	10.1	3.2	47.9	0	38.9
L6	人物 1	アイランド 6	0	10.1	3.2	53.6	0	38.9
	人物 2	アイランド 6	0	10.1	3.2	53.6	0	38.9
	前景	アイランド 5	0	10.1	7	47.9	0	47.6
	後NP	アイランド 5	0	10.1	4.5	47.9	0	38.9
	後景	アイランド 5	0	10.1	8.3	47.9	0	38.9
	路側	アイランド 6						
L7	人物 1	アイランド 7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	人物 2	アイランド 7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	前景	アイランド 6	0	10.1	7	53.6	0	47.6
	後NP	アイランド 6	0	10.1	4.5	53.6	0	38.9
	後景	アイランド 6	0	10.1	8.3	53.6	0	38.9
	路側	アイランド 7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
L8	人物 1	アイランド 7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	人物 2	アイランド 7	0	10.1	3.2	59.3	0	38.9
	前景	アイランド 7	0	10.1	7	59.3	0	47.6
	後NP	アイランド 7	0	10.1	4.5	59.3	0	38.9
	後景	アイランド 7	0	10.1	8.3	59.3	0	38.9
	路側	—						
計			0	445	233	1852	0	1799