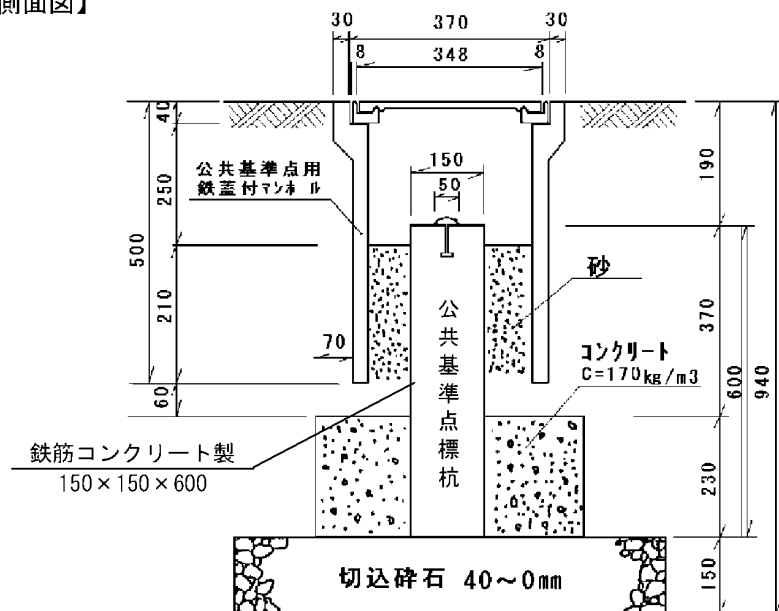


札幌市公共基準点【標準図】

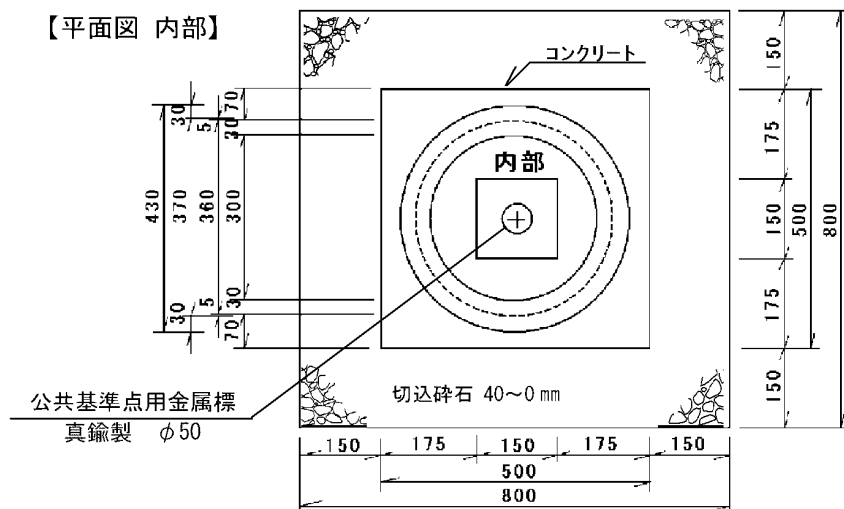
図-1

【側面図】

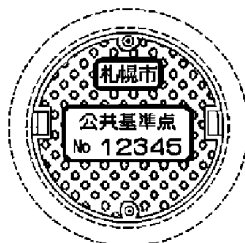
(単位：mm)



【平面図 内部】



【平面図 鉄蓋】

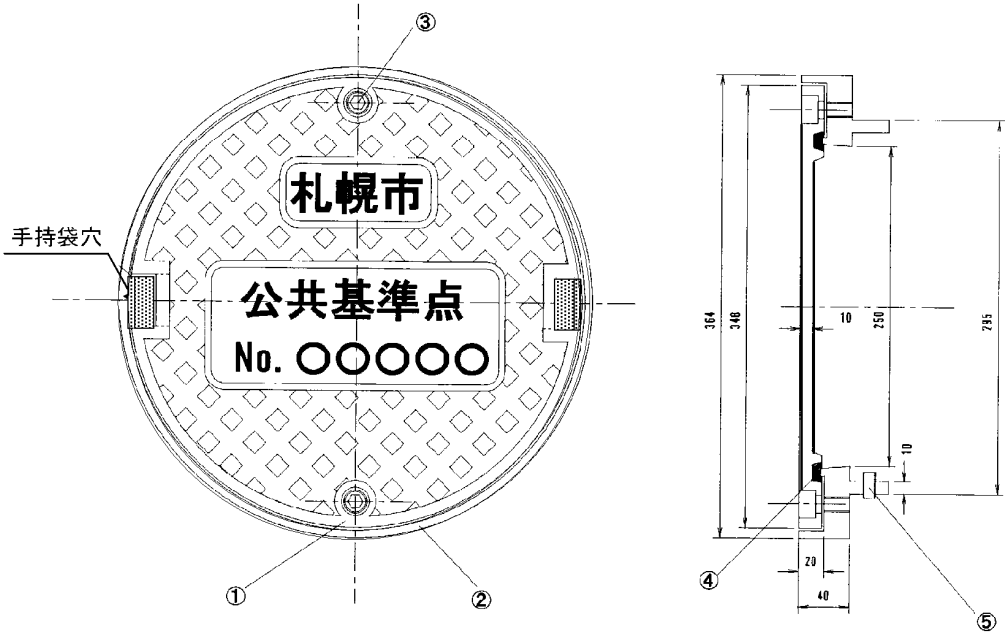


※ 保護柵は、軽量コンクリート製品を使用することができる。

(単位：mm)

【平面図】

【断面図】



※鉄蓋と受枠はチェーンで連結する。

【接合部 拡大図】

一般部断面



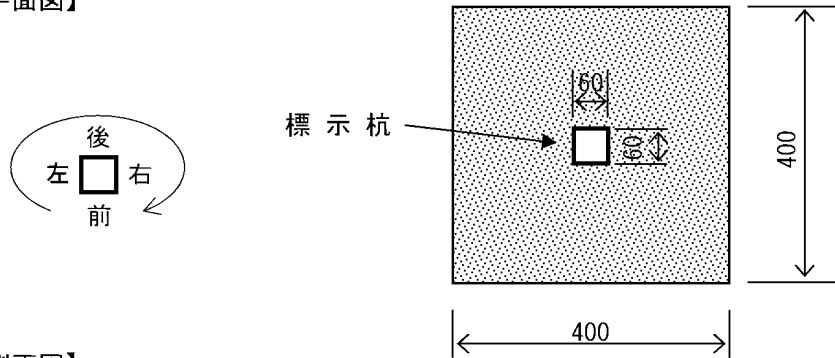
手持袋穴部断面



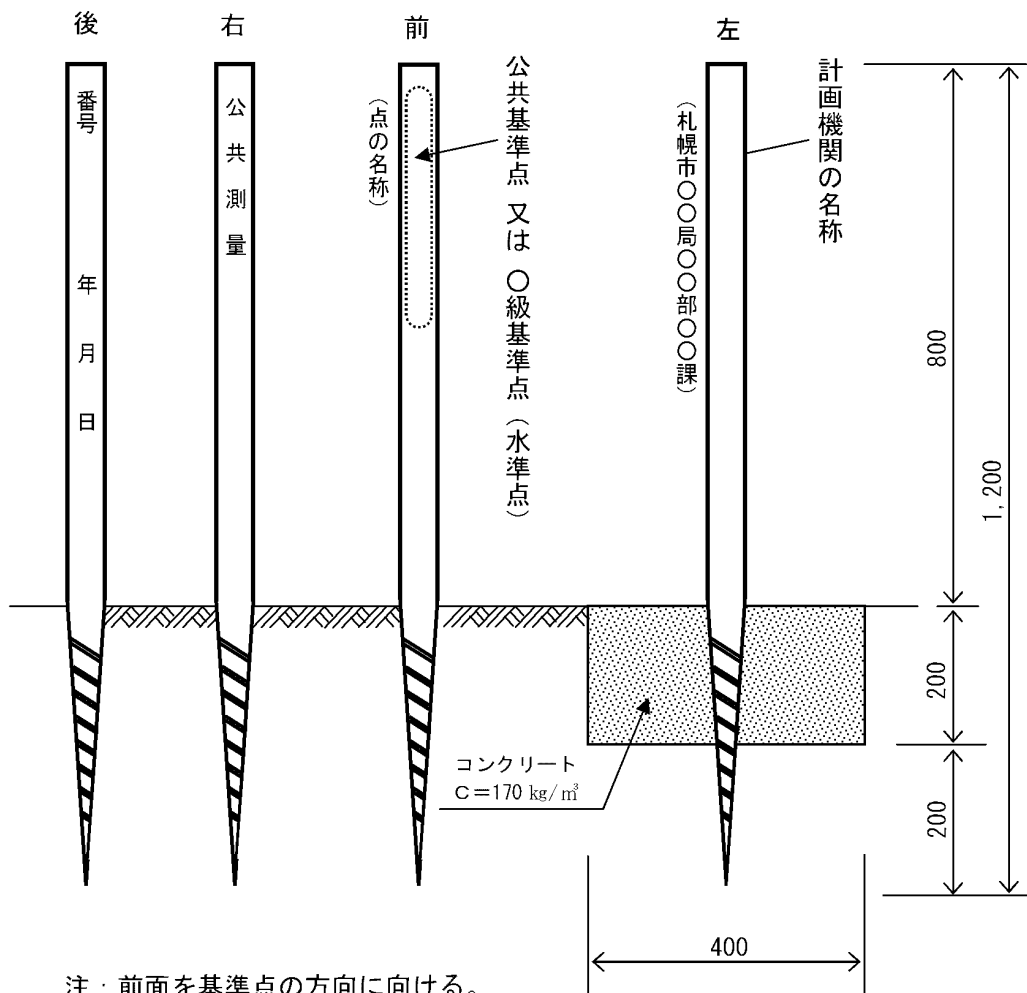
札幌市公共基準点 鉄蓋（枠共）				
No.	名 称	材 質	個数	備 考
1	鉄 蓋	FCD450	1	
2	金 枠	FCD450	1	
3	六角穴付ボルト	SUS304	2	N12×25
4	パ ッ キ ン	ウレタン系ゴム	1	
5	固定ボルト	SUS304	3	N10×20

(単位：mm)

【平面図】



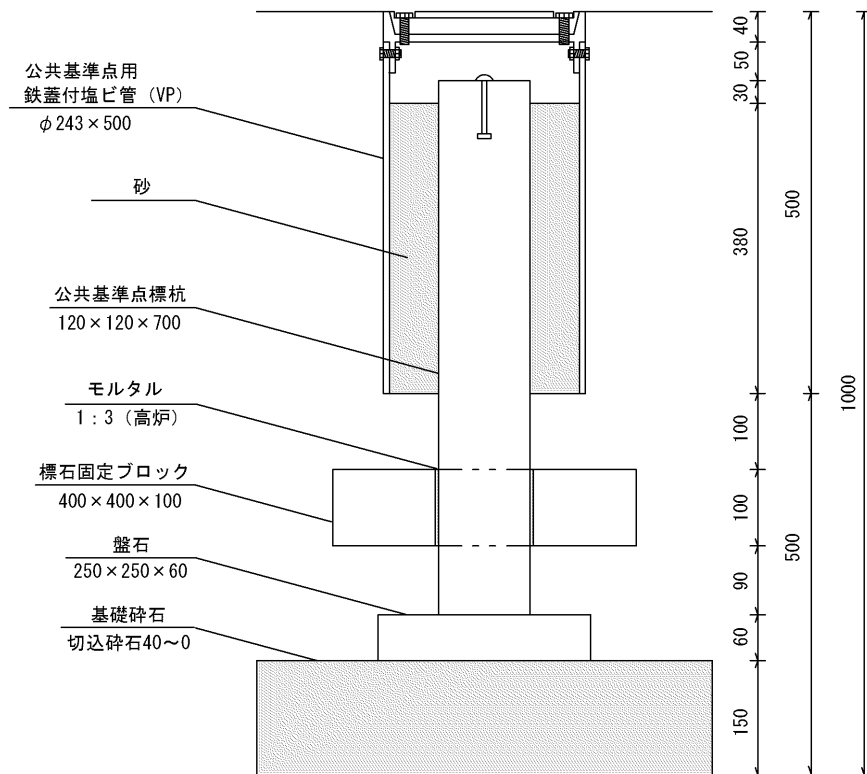
【側面図】



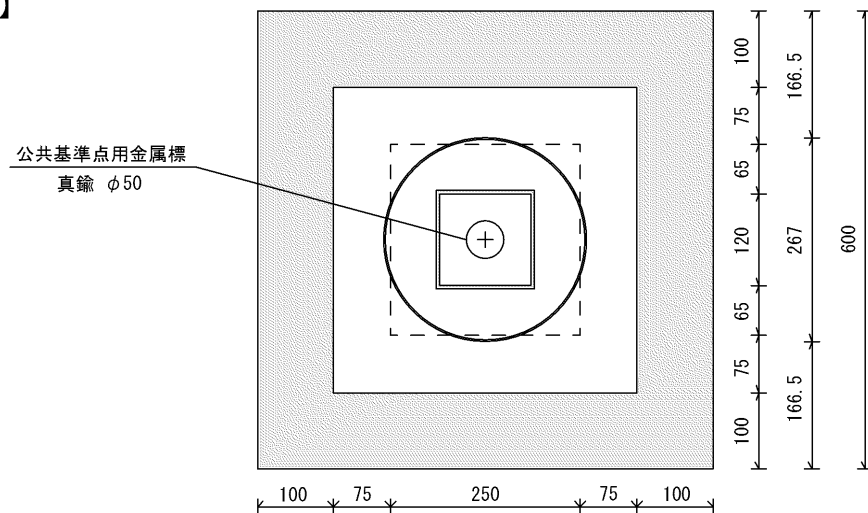
※ この標示杭は、公共基準点、基準点、及び水準点に適用する。

(単位 : mm)

【側面図】



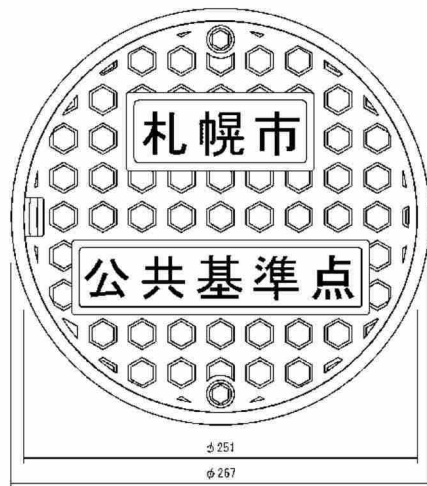
【平面図 内部】



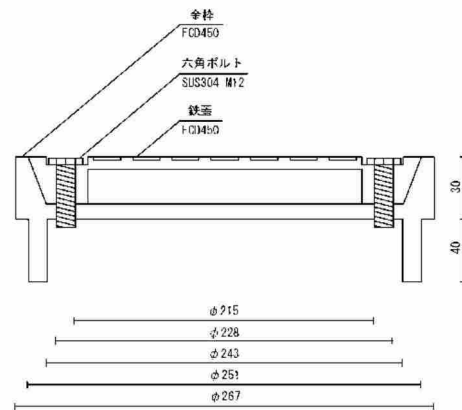
- ※1 標杭及び盤石、固定ブロックは、軽量コンクリート製品を使用することができる。
- ※2 IC タグを取り付ける場合は、標杭上面の金属標脇に設置することとし、登録情報は担当職員と協議すること。
- ※3 埋戻しは、指定された材料以外は発生土を使用し十分転圧すること。
- ※4 塩ビ管内部、外部から加重又は衝撃から標杭を保護するため、砂埋戻しとする。
なお、塩ビ管本体は標杭又は根かせブロックが接触しないよう設置すること。
- ※5 基準点番号は、アクリル板に彫刻し、上部蓋の連結チェーンに鉄線で取り付けること。

(単位：mm)

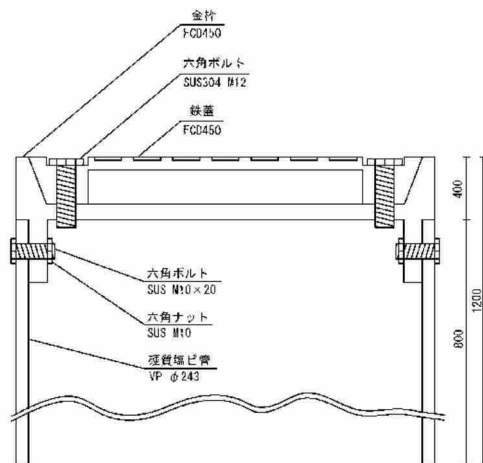
【平面図】



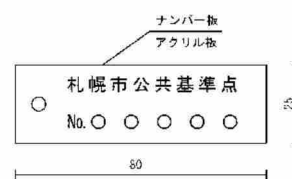
【断面図】



【公共基準点用鉄蓋（金枠・塩ビ管共）断面図】



【ナンバー板 平面図】



※連結チェーン SS400 L=500mm

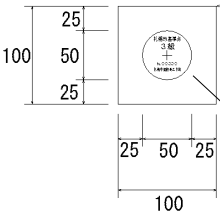
※鉄蓋と金枠はチェーンで連結すること。

札幌市公共基準点【標準図】

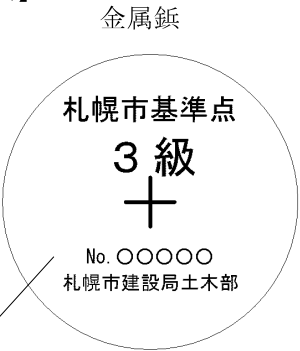
図-7

(単位：mm)

【平面図】

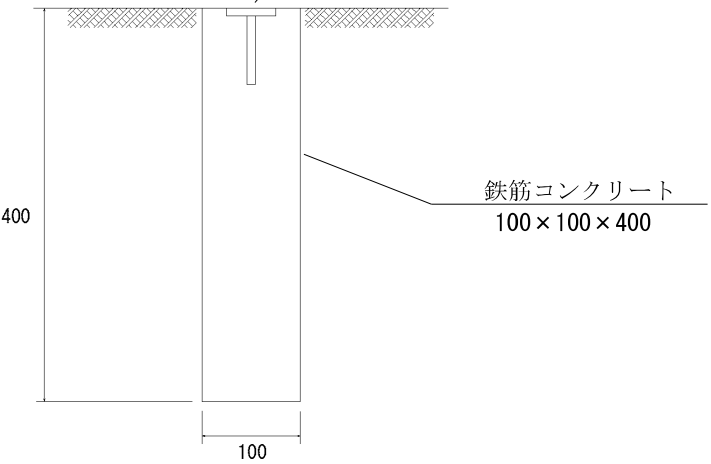


【平面図】



鋲頭部○印の刻印は、担当職員の指示による。

【側面図】



※発生土で埋戻すことを標準とするが、担当職員の指示により異なる材料を使用する場合は、法令又は土質等の条件に適した材料を使用すること。

令和 6 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 札幌市公共基準点巡視業務（西部地区）

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 6 年 6 月 単価適用

建設局 土木部管理測量課 資料管理担当

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	札幌市公共基準点巡視業務（西部地区）	当 初	業務	測量業務		
					項目	公共基準点巡視点検		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
公共基準点巡視点検				式	1			
公共基準点巡視点検				式	1			
公共基準点巡視				式	1			
直接経費				式	1			
直接経費				式	1			
旅費交通費				式	1			
安全費				式	1			
直接測量費				式	1			
間接測量費				式	1			
諸経費				式	1			
測量業務価格				式	1			
消費税等相当額				式	1			
業務委託料				式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	札幌市公共基準点巡視業務（西部地区）	当	初	業務	測量業務
						項目	公共基準点巡視点検
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
公共基準点巡視点検				式	1		
公共基準点巡視点検				式	1		
公共基準点巡視				式	1		
公共基準点巡視（外業・楯形）				点	172		単-1号
公共基準点巡視（外業・街区基準点を復旧）				点	101		単-2号
公共基準点巡視（内業）				点	273		単-3号
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費				式	1		内-1号
安全費				式	1		
安全費(率)				式	1		内-2号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	札幌市公共基準点巡視業務（西部地区）	当	初	業務	測量業務
						項目	直接測量費
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
直接測量費				式	1		
間接測量費				式	1		
諸経費				式	1		
測量業務価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書		旅費交通費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 06 2024. 06 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
連絡車（ライトバン）運転 費（業務委託用）		5時間	日	18		単一 7号	
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書					単価適用年月	2024. 06
	安全費(率)				歩掛適用年月	2024. 06
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
安全費		都市近郊 対象額=[直接測量費(安全費を加える前)-成果検定費等]の額	式	1		内ー 3号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書					単価適用年月	2024. 06
	安全費				歩掛適用年月	2024. 06
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
安全費			式	1		
合 計						

単一1号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 06 2024. 06 1. 000-00000002000		
	単位	点	数量	1
工	数量		摘要	
	1		単一 4号	
			円／点	

単一2号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 06 2024. 06 1. 000-00000002000		
	単位	点	数量	1
工	数量		摘要	
	1		単一 5号	
			円／点	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

公共基準点巡視（内業）		単位	点	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
公共基準点巡視	内業【策定歩掛】	点	1	単一 6号	
計					
単価				円／点	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

公共基準点巡視	外業・樹形【策定歩掛】		単位	点	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師	外業	人	0. 1			
測量技師補	外業	人	0. 8			
測量助手	外業	人	0. 9			
計						
単価					円／点	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

公共基準点巡視	外業・街区基準点復旧【策定歩掛】		単位	点	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師	外業	人	0. 1			
測量技師補	外業	人	0. 7			
測量助手	外業	人	0. 7			
計						
単価					円／点	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

公共基準点巡視	内業【策定歩掛】		単位	点	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量技師	内業	人	0.1			
測量技師補	外業	人	0.5			
測量助手	外業	人	0.8			
計						
単価					円／点	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

連絡車（ライトバン）運転費（業務委託用）	5時間	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ガソリン	レギュラー	L	13.5		
ライトバン損料	排気量1500cc 定員5名	時間	5		
ライトバン損料	排気量1500cc 定員5名	供用日	1		
計					
単価				円／日	