

長野市監査委員告示第14号

地方自治法第199号第1項及び第5項の規定により、随時監査(工事監査)を実施したので、同条第9項の規定により、その結果を次のとおり公表します。

平成 20 年 9 月 2 日

長野市監査委員	小	林	昭	人
同	高	波	謙	二
同	内	山	国	男
同	小	山	岑	晴

第1 監査の対象

平成20年1月1日から平成20年6月30日までに契約した請負工事、その他必要と認められた請負工事

第2 監査の期間

平成20年3月28日から平成20年8月26日まで

第3 監査の方針

地方自治法、同施行令、都市監査基準準則、長野市契約規則及び長野市建設工事共通仕様書を基本とした。

計 画 工事の計画は妥当か

関連工事相互間の調整は適切に行われているか

工事施行の決裁手続きは適正に行われているか

設 計 事業目的に適合した設計か

基準、規格等の見直しによるコスト縮減が図られているか

設計基準、設計資料等の整備状況及び運用は適切か

法令等に適合した設計か（省資源、省エネルギー、リサイクル等環境への配慮、高齢者・障害者への配慮）

現場の状況に適合した経済的な設計がされているか

仕様書、図面及び設計書内訳書等の設計図書は的確に作成されているか

施設の延命化、将来の維持管理の難易さが考慮されているか

維持管理が容易な設計となっているか

積 算 積算基準、積算資料等の整備状況及びその運用は適切に行われているか

歩掛及び単価は適正か

数量、金額は適正か。また、その算出根拠は明確か

契 約 入札資格審査事務等契約に基づき適正に行われているか

工期変更、設計変更理由・内容・時期は適切か

施 工 関係法令等を遵守して施工しているか

現場保安措置及び災害対策は適切に行われているか

関連工事との連絡調整は適切に行われているか（競合工事等の連絡調

整他)

一括下請がされていないか。施工体制台帳は整備されているか

工事完了後に確認できない部分の撮影がされているか

監理技術者は適正に配置されているか

設計変更 設計変更の理由、時期は妥当か

手続きは適正に行われているか

検 査 工事は設計書どおりに施工されているか

検査の実施時期は遅れていないか

検査調書等検査記録は整備されているか

維持管理 施設の整備及び運営は、法令等に基づき実施されているか

施設の維持管理は適切に行われているか

防火・防災・安全対策及び防犯対策は適切に行われているか

工事写真 写真撮影は長野市土木工事施工管理基準、または国土交通省大臣官

房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方改訂版」に合致しているか

提出書類 工事記録簿、検査記録表、工事写真、工事カルテ、施工体制台帳、

産業廃棄物処理簿、その他必要な書類が提出されているか

施工管理 長野市土木工事施工管理基準等に合致しているか

工事現場管理 道路交通法、労働安全衛生法等を遵守しているか

工事管理 工事の出来形検査、中間検査及び竣工検査は適正に行われているか

第4 監査の方法

監査対象工事（平成20年度前期契約件数2,328件）の中から、規模、内容等を検討し、抽出により432件（件数率18.56%）の書類監査を実施した。

監査の実施に当たっては、契約関係書類及び設計図書等を監査し必要に応じ関係職員から工事の概要及び状況を聴取した。

なお、抽出した432件の内から、248件（件数率57.41%）の現場実査を行った。

第5 監査の結果

工事に関する事務執行から施工について、一部に検討・改善を要する事例が見受けられた。

なお、検討・改善を要する事例及び要望事項については、次のとおりである。

その他軽微な指摘事項については、口頭で留意又は改善を促したので省略した。

1 計画及び設計について

(1) 市道改良工事において、落石防護ネット施設は、支柱と防護ネットが一体となり、本来の機能が発揮できる施設であるが、支柱設置までを本工事とし、防護ネット張りを次年度計画としたため、法面からの落石防護機能を果たせない状況であった。さらに、本工事は増工の建設工事変更請負契約（以下「変更契約」という。）を行っているが、防護ネット張りを増工せず、別工事で仮設ネット張りが発注されていた。

安全が確保できる工事計画・設計や経済性を考慮した適正な発注に努められたい。

（鬼無里支所）

(2) 水路改修工事において、水路と並行する市道との間に空地が生じ、かつ、段差があり、通行に危険な状態であった。

安全が確保できる工事計画・設計に努められたい。

（河川課）

(3) 契約金額50万円以下の小規模工事（以下「小規模工事」という。）において、本工事实施に伴い、追加工事として発注した事例、同一場所を分割発注した事例等、安易な工事発注が見受けられた。

経済性、透明性を考慮し適正な工事発注に努められたい。

（大岡支所・鬼無里支所）

(4) 過年度に実施した委託調査・設計資料に基づき工事発注がされたが、発注後、現場の経年変化が判明したため、変更契約により増工した事例があった。現場を再確認してから工事発注するよう努められたい。

（戸隠支所）

(5) 建築関連工事について、起工理由が記されていない。

当該事業の必要性について明確にするためにも、設計書等への記載に努められたい。

（建築関連工事）

(6) 公園の多機能トイレ設置工事において、施設使用にあたり、車椅子等の通行に支障のある事例が見受けられた。

事業の計画にあっては、周辺の状況等を掌握した上で、その機能が十分に果たせるよう心掛けられたい。

(障害福祉課・公園緑地課)

(7) 障害のある児童・生徒の受入れに伴う学校施設改修工事においては、その要望対応と併せ、一定の改修基準を設けるなど、バリアフリー効果や容易な維持管理を考慮した計画・設計に努められたい。

(建築課・教育委員会総務課)

2 契約について

(1) 変更契約において、元契約と直接関連のない構造物が増工設置されていた。また、元契約とは別の場所に施設が増工設置されていた。このような場合、別途工事発注とし、安易な増工・変更契約で事業実施することは避け、競争原理を働かせるよう、適正な工事発注に努められたい。

(環境管理課・公園緑地課)

(2) 小規模工事において、工事内容の工種登録のない事業者との随意契約や、明確な

理由のない一者特命の随意契約がされている事例が見受けられた。

事業者選定に当たっては、その工事内容を確認するとともに、事業者選定委員会の実効性を高め適切な事務の執行に当たられたい。

(衛生センター・体育課)

3 工事写真及び提出書類について

(1) 小規模工事において、産業廃棄物の処理に関して確認できる書類又は写真の不足

が見受けられた。このことは平成14年度の監査より、再三にわたり指摘しているところであるが、未だに改善されていない。

長野市建設技術委員会通知、平成14年12月25日付け「最終処分費を計上した少量産業廃棄物の取扱いについて」及び関係法令に則り適正な事務執行に努められたい。

(大岡支所・戸隠支所・公園緑地課)

(2) 小規模工事において、竣工写真の中に契約工期とかけ離れたと思われる時期の写真が添付されているものが散見された。

竣工書類等は、十分精査し適正な事務執行に努められたい。

(豊野支所・大岡支所・建築課・生涯学習課)

(3) 建築関連工事において、元契約と違う施工がなされており、施工協議書の添付がなく、出来高の可否について確認ができない事例が見受けられた。

現場の管理、竣工の確認、検査など一連の指導・管理の徹底を図られたい。

(情報政策課・戸隠支所・障害福祉課・建築課・

公園緑地課・検査課・生涯学習課・体育課)

4 その他軽微な指摘事項について

小規模工事において、設計図面・数量計算書、工事写真の不足等書類不備、決裁日、起工理由等の記入漏れ、ザイムス登録の不備が見受けられた。

法律、長野市契約規則等に則り適正な事務執行に努められたい。

平成20年度(前期)部局別契約及び監査件数

単位:件

年月 部局		平成20年度(前期)契約件数								平成20年度(前期)監査件数							
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計	計	4月	5月	6月	7月	8月	小計	計	
総務部	大	5	5	11	0	0	0	21	237	0	1	1	3	4	9	94	
	中	7	10	6	1	4	7	35		5	4	4	4	5	22		
	小	13	24	48	16	28	52	181		6	20	12	12	13	63		
企画政策部	大	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	
	中	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
	小	1	0	1	0	0	0	2		0	0	1	0	0	1		
財政部	大	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	
	中	1	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0		
	小	1	0	0	0	0	0	1		1	0	0	0	0	1		
生活部	大	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	
	中	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
	小	0	0	1	0	0	0	1		0	1	0	0	0	1		
保健福祉部	大	1	0	0	1	1	4	7	62	0	0	1	0	0	1	17	
	中	1	1	0	1	1	0	4		1	2	0	1	0	4		
	小	4	12	24	2	1	8	51		2	4	3	1	2	12		
環境部	大	6	1	8	0	2	2	19	55	0	2	0	0	0	2	8	
	中	2	2	5	0	1	1	11		0	0	1	0	1	2		
	小	1	7	8	1	2	6	25		0	2	0	0	2	4		
産業振興部	大	4	0	9	0	1	0	14	277	0	1	1	1	1	4	59	
	中	33	12	13	0	2	4	64		2	6	5	9	3	25		
	小	29	43	28	44	19	36	199		6	6	4	8	6	30		
建設部	大	18	15	43	0	1	1	78	728	0	5	3	8	6	22	139	
	中	44	52	51	4	14	23	188		4	10	4	19	7	44		
	小	59	71	72	86	49	125	462		13	13	10	24	13	73		

平成20年度(前期)部局別契約及び監査件数

単位:件

年月 部局		平成20年度(前期)契約件数							平成20年度(前期)監査件数								
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計	計	4月	5月	6月	7月	8月	小計	計	
都市整備部	大	3	4	11	0	0	2	20	143	0	2	3	1	1	7	47	
	中	14	10	9	1	1	1	36		5	3	6	1	4	19		
	小	9	12	38	11	5	12	87		5	3	4	9	0	21		
駅周辺整備局	大	0	1	8	0	0	5	14	23	0	0	1	0	0	1	1	
	中	0	0	1	0	0	1	2		0	0	0	0	0	0		
	小	0	0	3	0	2	2	7		0	0	0	0	0	0		
選挙管理委員会事務局	大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	中	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
	小	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
教育委員会	大	5	9	14	4	4	17	53	360	0	1	2	1	3	7	50	
	中	4	7	2	1	5	8	27		1	5	3	0	2	11		
	小	15	47	104	17	17	80	280		7	10	6	6	3	32		
水道局	大	22	24	69	3	5	10	133	426	0	1	2	1	0	4	11	
	中	23	12	18	7	6	15	81		2	4	0	0	1	7		
	小	42	52	31	22	25	40	212		0	0	0	0	0	0		
消防局	大	1	3	0	0	0	2	6	11	0	0	1	0	0	1	3	
	中	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
	小	0	0	3	1	0	1	5		0	1	0	0	1	2		
計	大規模	65	62	173	8	14	44	366	2,328	0	13	15	15	15	58	432	
	中規模	129	106	105	15	34	60	449		20	34	23	34	23	134		
	小規模	174	268	361	200	148	362	1,513		40	60	40	60	40	240		
合計		368	436	639	223	196	466	2,328		60	107	78	109	78	432		
平成20年度(前期)契約金額								16,274,014,144円	平成20年度(前期)監査金額								945,085,635円

平成20年度(前期)部局別監査内訳

部局	契約規模(円)	工事名	工事場所	摘要
総務	500万円以上	鬼無里戸隠東線道路改良工事	鬼無里	
		大岡栴内大八橋線(臨交)道路改良工事	大岡乙	
		鬼無里日影線道路改良工事	鬼無里日影	
		滝沢橋補修工事	戸隠栃原	外5件
	50万円以上、500万円未満	豊野嘉兒加沢改修工事	豊野町大倉	
		越水ロッキンポンプ整備修繕工事	戸隠	
		フルネットセンター監視カメラ設置・セキュリティ対策工事	若里6丁目	外19件
	50万円未満	駐車場整理員室修繕工事	鶴賀緑町	
同報無線戸別受信機アンテナ設置他工事		茂菅 他	外61件	
政企画	50万円未満	自転車等整理区域看板修繕工事	南千歳1丁目	
財政	50万円未満	差出南1丁目防護柵撤去、新設工事	差出南1丁目	
生活	50万円未満	信更診療所 事務室通用口改修工事	信更町氷ノ田	
福保社健	500万円以上	芹田児童センター 遊戯室改修工事	稲葉	
	50万円以上、500万円未満	豊野みなみ保育園調理室他改修工事	豊野町豊野	
		合戦場公園トイレ設置工事	合戦場2丁目	外2件
	50万円未満	長野市障害者福祉センター2階男子トイレ洋式化他工事	鶴賀	
		母子休養ホーム浴室天井改修工事	茂菅	外10件
環境	500万円以上	大岡地区浅刈小水力発電施設整備工事	大岡甲	
		聖山高原地区外流量計設置工事	大岡丙	
	50万円以上、500万円未満	衛生センター生し尿投入ポンプ整備工事	川合新田	
		財又配水池フェンス設置工事	鬼無里	
	50万円未満	南部のせせらぎ公衆トイレ屋根塗装工事	栗田550-1	
		清掃センター焼却施設消防設備修繕工事	松岡2丁目	外2件
産業振興	500万円以上	林道氷ノ田灰原線開設工事	信更町灰原	
		元気な地域づくり交付金事業 鐘鑄堰地区水路改修工事	南長野妻科	
		市単 大安寺大池改修工事	七二会甲	外1件
	50万円以上、500万円未満	中高年齢労働者福祉センター塀解体他工事	若里6丁目	
		楽茶れんが館電気幹線改修工事	長野大門町	
		市単 芋井東部地区防護柵設置工事	泉平	外22件
	50万円未満	林道吉原線水切工設置工事	信更町吉原	
りんごの湯源泉ポンプ修繕工事		豊野町石	外28件	

平成20年度(前期)部局別監査内訳

部局	契約規模(円)	工事名	工事場所	摘要
建設	500万円以上	更北192号線道路改良工事	小島田町	
		小田切35号線道路改良工事	塩生甲	
		赤沼ポンプ場水門電動化工事	赤沼	
		若槻団地排水路改修工事	徳間	
		原市場赤田線道路改良工事	信更町赤田	
		松代東135号線道路改良工事	松代町東条	
		日詰南俣線道路改良工事	稲葉	
		南部ポンプ場自家発電設備工事	松岡二丁目	
		南部ポンプ場排水ポンプ設置工事	〃	
		南部ポンプ場管理棟建設建築主体工事	〃	
		桑根井排水路改修工事	松代町豊栄	
		清水西平線防災工事	浅川西平	
		岡田新田線舗装復旧工事	篠ノ井岡田	
		北長野通り線歩道整備工事	東鶴賀町	外8件
	50万円以上、500万円未満	七二会中央線通学路整備工事	七二会丁	
		市営住宅中御所団地E-102号室改修工事	中御所3丁目	
		南部ポンプ場管理棟建設機械設備工事	松岡二丁目	
		南部ポンプ場管理棟建設電気設備工事	〃	外40件
	50万円未満	昭和小学校外4校雨水貯留タンク用コンセント設置工事	川中島町今井外4箇所	
市営住宅 沖団地78号入居前修繕工事		豊野町豊野		
豊野手子塚1号線道路後退線整備工事		豊野町蟹沢	外70件	
都市整備	500万円以上	茶臼山動物園連絡道路整備工事	篠ノ井岡田	
		五明方田線道路改良工事	篠ノ井布施五明	
		高田若槻線道路改良工事	高田	
		若穂中央公園整備工事	若穂川田	
		小鮎川改修工事	松代町松代	外2件
	50万円以上、500万円未満	城山動物園大型原動機付遊戯施設補修工事	上松2丁目	
		大塚遊園地照明灯設置工事	青木島町大塚	
		松代西148号線舗装工事	松代町松代	
		茶臼山動物園ゾウ舎サービスヤード屋根設置工事	篠ノ井有旅	外15件
	50万円未満	古牧中部土地地区画整理事業 道路照明設置工事	平林	
八幡原史跡公園侵入防止柵設置工事		小島田町	外19件	

平成20年度(前期)部局別監査内訳

部局	契約規模(円)	工事名		工事場所	摘要	
駅周	500万円以上	長野駅東口区画整理事業 区6-14号線外道路築造工事		中御所2丁目		
教育委員会	500万円以上	鍋屋田小学校 プール循環ろ過装置改修工事		鶴賀上千歳町		
		篠ノ井公民館共和分館会議室増築等建築工事		篠ノ井小松原		
		矢沢家の表門保存修理工事		松代町松代		
		史跡大室古墳群エントランスゾーン地形復元工事		松代町大室		
		南長野運動公園長野オリンピックスタジアム観客席防水工事		篠ノ井東福寺	外2件	
	50万円以上、500万円未満	篠ノ井公民館共和分館会議室増築等機械設備工事		篠ノ井小松原		
		篠ノ井公民館共和分館会議室増築等電気設備工事		〃		
		城山公園テニスコート防球ネット設置工事		箱清水1丁目		
		更北公民館 喫煙室設置工事		青木島町大塚	外7件	
	50万円未満	昭和小学校 南校舎生活科ルーム間仕切り設置他工事		川中島町今井		
		鬼無里中学校 大便器改修工事		鬼無里		
		史跡松代城跡アプローチライト取替他工事		松代町松代		
		野外彫刻三沢厚彦作品設置工事		箱清水1丁目	外28件	
	水道局	500万円以上	下水道蓋交換71号工事		稲葉	
			岩野ポンプ場取水テレメータ更新工事		松代町清野	
			中氷鉋下水道舗装復旧工事		稲里町中氷鉋	
寺尾浄水場高圧受電設備更新工事			長野市松代町柴			
50万円以上、500万円未満		西長野地区舗装復旧工事		西長野		
		湯谷団地地区仕切弁取替工事		上松三丁目		
消防	500万円以上	湯谷東公園耐震性貯水槽設置工事		上松4丁目		
	50万円未満	戸隠中社区火の見櫓屋根取付工事		戸隠		
		中央消防署訓練棟ステージ修繕工事		鶴賀		
市全体	大規模工事	500万円以上	58件	695,467,500円		
	中規模工事	50万円以上、500万円未満	134件	166,361,160円		
	小規模工事	50万円未満	240件	40,661,285円		
	合計		432件	902,490,285円		